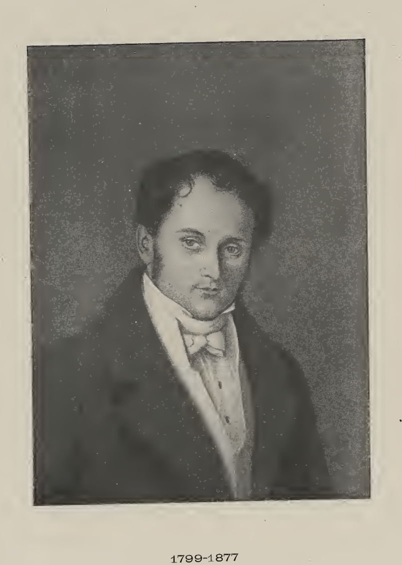
CATALOGUE DENTAIRE

MAISON FRANÇAISE

PARIS

Don Camillo Hahn

91669



1799-1877

DOCTEUR A. BILLARD

Fondateur de la Maison en 1834

Maison

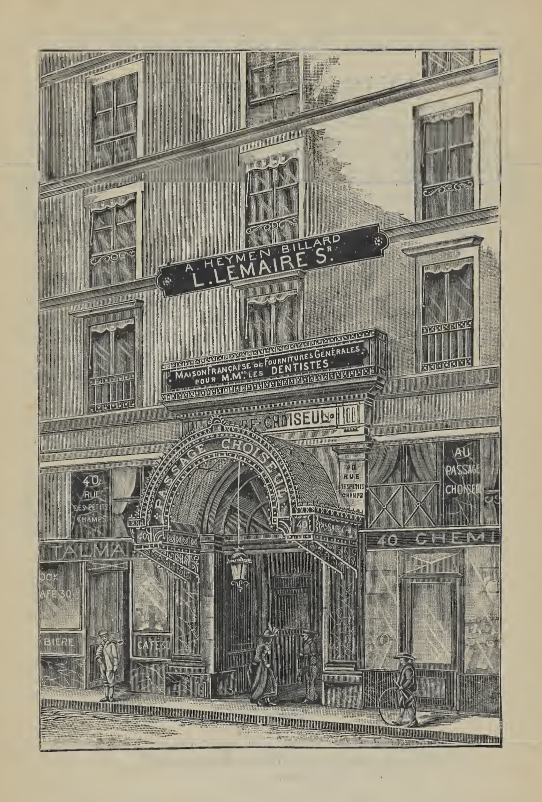
Française



MARQUE  DÉPOSÉE

Fondée en 1834


FABRIQUE
D'INSTRUMENTS DENTAIRES
Mon HEYMEN-BILLARD
L. LEMAIRE Sr


A. HEYMEN BILLARD
L. LEMAIRE Sr
MAISON FRANÇAISE DE FOURNITURES GÉNÉRALES POUR M.M.rs LES DENTISTES
DE CHOISEUL No 100
PASSAGE CHOISEUL
40 RUE DES PETITS CHAMPS
40 RUE DES PETITS CHAMPS
AU PASSAGE CHOISEUL
40 PASSAGE CHOI
TALMA
40 CHEMI
CAFÉ 30
BIERE
CAFÉ 30

AVIS IMPORTANTS

1° La Maison A. HEYMEN-BILLARD, **L. LEMAIRE, Successeur,** n'ayant aucun Voyageur ou Dépôt, soit en France, soit à l'Étranger, MM. les Dentistes sont priés d'adresser leurs commandes et lettres *(franco)* directement, **4, Passage Choiseul.**

2° Toute commande doit être accompagnée d'un mandat sur la poste ou d'une traite sur un banquier de Paris; autrement on fera suivre le remboursement à moins qu'il ne soit envoyé l'adresse de Maisons à Paris où l'on puisse prendre des renseignements et références.

3° On est prié d'affranchir toutes lettres et paquets.

4° Toute demande de dents ou d'instruments marqués sur le présent Catalogue *est envoyée par retour du courrier.*

5° L'emballage des Fauteuils, Meubles dentaires, Tours, Appareils et en général de tous les articles volumineux ou fragiles, est à la charge du destinataire.

7° Spécifier par quelle voie les articles doivent être expédiés, grande ou petite vitesse; faute d'avis, les envois seront faits par grande vitesse. Les colis ne dépassant pas 10 kilos pourront être envoyés par colis postal.

6° Le magasin est ouvert tous les jours non fériés, de 8 heures du matin à 7 heures du soir. Les Samedis et veilles de fêtes jusqu'à 6 heures.

9° Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous recommandons bien à notre Clientèle de visiter les marchandises devant les employés et, en cas d'avarie ou de manque de poids, ne prendre livraison que sous réserves motivées.

10° Les envois sans valeur et dont le poids ne dépassera pas 350 grammes seront faits par la poste comme échantillons recommandés, *excepté les objets fragiles et ceux contenant du liquide ou du mercure,* que la poste n'accepte pas, et qui peuvent être brisés dans le transport.

11° Ce Catalogue annule les précédents. Certains articles étant susceptibles de changement de prix, des avis ultérieurs seront envoyés pour en informer la clientèle le cas échéant.

GRAND DÉPOT DENTAIRE

Bronze PARIS 1849 Or et Argent PARIS 1888

Argent PARIS 1839





Argent PARIS 1889

MENTIONS ET MÉDAILLES

aux diverses expositions

CATALOGUE ILLUSTRÉ
DE
DENTS MINÉRALES

Métaux - Instruments - Meubles

et TOUTES FOURNITURES pour MM. les DENTISTES

EN VENTE DANS LA MAISON

A. HEYMEN-BILLARD

Fondée en 1834, par le Dr E. BILLARD

L. LEMAIRE, Sucr

Fabricant, Importateur et Dépositaire de tous les Articles concernant la profession de Dentiste

FOURNISSEUR DES HOPITAUX ET DU MINISTÈRE DE LA GUERRE



COMMISSION



EXPORTATION

4 - Passage Choiseul - 4

(2me ARRONDISSEMENT)

(Côté de la Rue des Petits-Champs, près l'Avenue de l'Opéra)

PARIS

PRÉFACE

Grâce aux recherches et aux perfectionnements exigés par les progrès constants réalisés dans l'art dentaire depuis la dernière édition de mon Catalogue, il m'a paru utile d'en publier un nouveau dans lequel j'ai fait le possible pour réunir tous les produits et instruments inventés depuis tant en France qu'à l'Étranger. Malgré tout, leur nombre en est si grand, actuellement, et que, de plus il ne fera que s'augmenter certains articles qui manqueront dans cet ouvrage, mais quelque soit celui que l'on désirerait, je me tiens à la disposition de ma clientèle pour le lui procurer à son prix d'origine.

Dans cette édition, je me suis efforcé de réunir tous les articles servant aux mêmes usages et crois avoir fait un livre utile à MM. les Dentistes, et grâce auquel ils pourront se procurer avec la plus grande facilité et en connaissance de cause tout ce dont ils auraient besoin. Le grand nombre de gravures qu'il contient et qui représentent aussi exactement que possible les formes des différents instruments, leur facilitera de beaucoup leur choix.

Jusqu'à ce jour, je n'avais fait figurer aucune gravure représentant les dents de ma marque, mais leur vente toujours croissante m'a engagé à attirer sur elles l'attention de la profession en faisant remarquer toutefois que les formes existantes en magasin sont de beaucoup plus nombreuses que celles illustrées et qui ne sont que le dessin des plus communément employées.

Mon assortiment en marchandises de tous genres est plus grand et plus varié qu'il ne l'a jamais été, et, comme par le passé, je me tiendrai au courant de tous les perfectionnements ou innovations qui pourraient se produire, de manière à pouvoir les tenir à la disposition de ma clientèle dans le plus bref délai possible et de conserver ainsi à ma Maison la bonne renommée qu'elle s'est acquise par les principes qui l'ont guidée depuis sa fondation.

L. LEMAIRE

Monsieur [illegible]

N° [illegible]

DENTS MINÉRALES

B

MARQUE DÉPOSÉE

Les dents minérales B connues et appréciées depuis longtemps déjà par MM. les Dentistes, se recommandent surtout par leur beauté, leurs couleurs et leurs formes se rapprochant autant que cela est possible de la nature ainsi que par leur solidité. Elles peuvent rivaliser sous ces différents rapports avec les premières marques anglaises et américaines tout en étant d'un prix moins élevé.

Le stock en magasin est toujours considérable et permet de faire face à toute demande si importante quelle soit.

Bien que le nombre des formes soit déjà trés grand, l'assortiment s'augmente continuellement, afin de pouvoir satisfaire à toutes les exigences et de répondre aux désirs de la profession.

Les figures des pages suivantes représentent les formes et grandeurs les plus usitées et peuvent servir d'indications pour les commandes.

La moitié des jeux seuls est représentée, mais les jeux sont livrés comme suit :

Incisives et canines supérieures et inférieures, par jeux de				6.
Bicuspides	—	—	—	4.
Molaires	—	—	—	4.
Bicuspides et molaires.			—	8 et de 16.
Dentiers complets			—	28.

Les incisives centrales et latérales ainsi que les canines supérieures ou inférieures sont vendues par paires.

La Maison LEMAIRE a l'honneur d'informer sa clientèle que pour l'aider autant que possible dans le choix des dents B elle enverra gratis un chapelet de teintes à tout Dentiste qui voudra bien lui en faire la demande.

DENTS MINÉRALES

MARQUE HB DÉPOSÉE

DENTS PLATES



N.-B. — Ces dents étaut faites avec de longues pointes en platine peuvent servir aussi bien pour plaques que pour caoutchouc.

DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

DENTS PLATES

22	29	36
23	30	37
24	31	38
25	32	39
26	33	40
27	34	41
28	35	42

DENTS MINÉRALES

MARQUE B DÉPOSÉE

DENTS PLATES

43 50 57

44 51 58

45 52 59

46 53 60

47 54 61

48 55 62

49 56 63

DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

DENTS PLATES

64
65
66
67
68
69
70

71
72
73
74
75
76
77

78
79
80
81
82
83
84

DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

DENTS PLATES

85 92 99

86 93 100

101

87 94

102

88 95 103

89 96 104

90 97 105

91 98 106

DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

DENTS A TALONS



DENTS MINÉRALES

MARQUE B DÉPOSÉE

DENTS A TALONS

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

29

DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

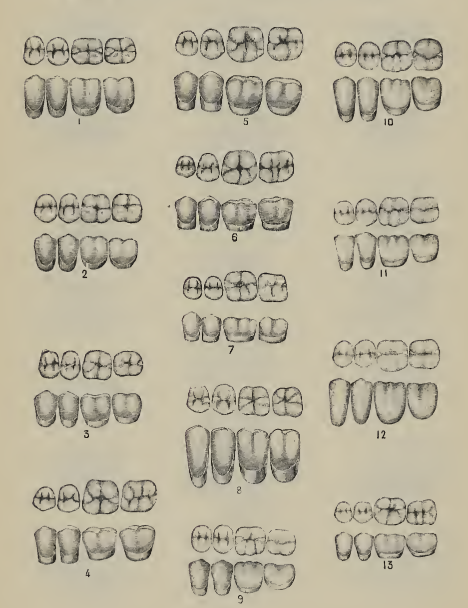
DENTS INFÉRIEURES A TALONS



DENTS MINÉRALES

MARQUE B DÉPOSÉE

MOLAIRES ET BICUSPIDES A TALONS



DENTS MINÉRALES

MARQUE B DÉPOSÉE

MOLAIRES ET BICUSPIDES A TALONS



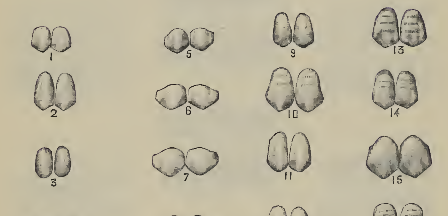
DENTS MINÉRALES

MARQUE **B** DÉPOSÉE

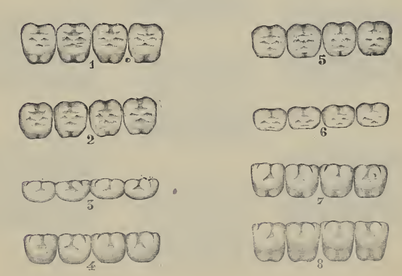
DENTS B La pièce 0F60 le cent 55F

DENTS B La pièce 0F60 le cent 55F

CANINES



MOLAIRES PLATES



DENTS EN FORME DE COURONNES

AVEC POINTES FORTES

MARQUE B DÉPOSÉE

Les Dents en forme de couronnes sont de beaucoup supérieures aux autres. Elles imitent parfaitement la dent naturelle, s'ajoutent facilement et forment des dentiers très solides.

Elles ne se font que par dentiers complets de 28 dents, en toutes formes et en toutes nuances.



Prix . . . . La pièce **0.75**

DENTS B DIATORIQUES

Ces dents sont très solides, de formes et teintes variées et d'un emploi facile ; elles sont **spéciales pour le caoutchouc** . . . . . La pièce 0.20

Un jeu de molaires. 1.60

Dentier complet 5.60

Le cent. . . . . 18. »

Envoi d'échantillons FRANCO contre mandat ou timbres-poste.

DENTS MINÉRALES

DE LA S. S. WHITE DENTAL MFG Co

Dents simples pour caoutchouc ou plaques métalliques	la pièce	» 75
— — par 100	le cent	~~60.~~ » 67.50
— — — 500	—	~~57.50~~ 65
— — — 1000	—	~~55.~~ » 62.50
Dents pour pivots de bois	—	40. »
Dents à gencives séparées ou sectionnelles	la pièce	» 75
— — — par 100	le cent	~~62.50~~ 67.50
— — — — 500	—	~~58.~~ » 65
Dents de fumeurs. Ne se font que par bouches de 6 supérieures et inférieures et par dentiers complets de 28 dents	la pièce	1.25
par 100	le cent	100. »
Dents à couronnes Logan, 1 pivot	la pièce	~~3.25~~ 3.35
— — — par 50	—	~~3.~~ » 3.10
— — — — 100	—	~~2.60~~ 2.90
— — 2 pivots	—	~~3.40~~ 3.50
Dents diatoriques	—	» 30
— par 100	le cent	25. »
— — 500	—	23. »

DENTS AMÉRICAINES

DE JUSTI DE PHILADELPHIE

Mêmes prix, que ceux des dents de la S. S. White Dental Mfg Co.

DENTS ANGLAISES

DE ASH & FILS DE LONDRES

Dents pour plaques ou caoutchouc	La pièce	» **75**
— — — par 100	Le cent	~~**60.**~~ » 67.50
— — — — 500	—	~~**57.50**~~ 65 »
— — — — 1000	—	~~**55.**~~ » 62.50
Dents à tube de platine	La pièce	**1.25**
— — — par 100	Le cent	**100.** »

DENTS ANGLAISES

DE LEMALE & Cie DE LONDRES

Mêmes prix, que pour celles ci-dessus.

La Maison A. Heymen Billard, **L. Lemaire** Succr, ayant toujours en magasin un immense choix de Dents, tant des maisons anglaises qu'américaines, MM. les Dentistes pourront faire leur réassortiment aussi bien pour les dents isolées, que pour celles par bouches de 6 ou par dentiers de 28.

MM. les Dentistes de Province et de l'Étranger désirant recevoir un choix de Dents, sont priés de spécifier :

1° La fabrication (française, américaine ou anglaise) ; 2° dents pour plaques ou spécialement pour le caoutchouc ; 3° enfin joindre dans la lettre de demande une ou deux dents d'échantillon pour bien spécifier les nuances et formes. La Maison **L. Lemaire** garantit sur facture la provenance des Dents qu'elle livre, et n'achète des maisons américaines et anglaises que des produits de première qualité. Le stock en magasin n'est jamais au-dessous de six cent mille dents, ce qui permet de répondre de suite à toutes les demandes.

DENTS NATURELLES

MM. les dentistes trouveront toujours en magasin un grand choix de Dents naturelles parfaitement conservées.

PRIX :

Incisives centrales supérieures	La pièce	1.50
— **latérales**	—	
Canines supérieures et inférieures	—	
Petites molaires	—	
Incisives inférieures	—	

CHAPELETS DE TEINTES

Pour aider MM. les Dentistes dans le choix de leurs teintes nous fournissons des chapelets de teintes donnant les nuances les plus communément employées.

Lorsqu'il est impossible d'envoyer un échantillon de la teinte désirée il suffit de donner le numéro correspondant à celle choisie pour la recevoir aussi approximativement que possible, ces chapelets ne pouvant donner toutes les teintes obtenues dans la fabrication.

Prix du chapelet de 25 teintes en dents S. S. White . . . . 8. »

OR POUR AURIFICATIONS

OR EN FEUILLES DE WHITE

Quarter Century, mou et adhésif, nos 4, 5, 6.		Le cahier	**21.** »
Globe	— —	—	**21.** »
1000 **fine**	— —	—	**21.** »

Prix, par *once* : **160** fr.

OR EN FEUILLES DE KEARSING

Adhésif, n° 4. . . . . Le cahier **21.** »

OR EN FEUILLES DE WILLIAMS

Mou et cohésif, nos 4, 5. 6. . . . . Le cahier **21.** »

OR EN FEUILLES DE ASH & FILS

Mou et cohésif, nos 3. 4, 5, 6, 8	Le cahier	**21.** »
Imperial Gold foil, extra mou, nos 4, 5, 6	—	**21.** »

OR EN FEUILLES DE WOLRAB

Mou et cohésif, nos 4, 5, 6 . . . . Le cahier **21.** »

OR EN FEUILLES DE HERBST

Mou et cohésif, nos 4, 5, 6 . . . . Le cahier **21.** »

OR EN FEUILLES D'ABBEY

Mou et adhésif, nos 4, 5, 6 . . . . Le cahier **22.** »

Tous les prix ci-dessus s'entendent pour cahiers contenant 1/8 d'once Troy Americain (environ 4 grammes).

OR POUR AURIFICATIONS

OR EN CYLINDRES ET EN BLOCS

OR DE S. S. WHITE

1000 fine, mou et cohésif, nos 1, 2, 3, 4, 5, 6. . . . . La boîte **21.** »

OR DE PACK

Mou et adhésif, nos 1/2, 1, 2, 3, 4, 5 . . . . La boîte **21.** »

OR DE WILLIAMS

Qualité A peu serrée et pouvant être employée comme boules . . . . La boîte **21.** »

Qualité B compacte mais demi-dure, ne peut s'employer que comme cylindres . . . . La boîte **22.** »

Or en blocs longs, largeur nos 1, 2, 3 . . . . — **22.50**

OR DE KEARSING

Nos 1, 2, 3, 4 . . . . La boîte **21.** »

OR DE WOLRAB

Nos 0, 1, 2, 3, 4, 5. . . . . La boîte **20.** »

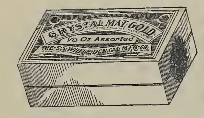
Tous les ors en cylindres se livrent en boîtes contenant les numéros assortis.

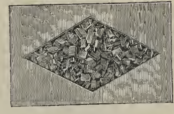
Les prix ci-dessus s'entendent pour boîtes contenant 1/8 d'once Troy américaine (4 grammes environ).

OR POUR AURIFICATIONS

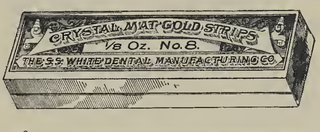
OR CRISTALLISÉ DE WHITE

(Cristal Mat Gold)





Les nos 1 à 7 sont en petits morceaux carrés, et les nos 8 à 10 en bandes.



8

9

10

Prix en blocs ou en bandes	La boîte	**21.** »

Or en éponge de **Watts**, nos 1, 2	La boîte	**22.** »
Velvet Gold de **White**	—	**21.** »
Or en éponge de **de Trey**, nos 1, 2, 3, 4	—	**26.** »
Or — de **Genève** (assortis)	—	**26.** »

ÉTAIN EN FEUILLES POUR OBTURATIONS

De **Ash & fils**	Le cahier	**2.50**
De **S. S. White**, chimiquement pur	—	**2.50**
De — **Globe**	—	**2.50**

Toutes les autres préparations d'or et d'étain, en feuilles, cylindres ou blocs, seront fournies sur commande.

PLOMBAGES MÉTALLIQUES

Cadmium en lingot	Les 100 gr.	**4.** »
— en limaille	L'once	**2.25**
— —	par 5 onces à **2.** »	l'once.
Amalgame au cuivre de **S. S. White**	L'once	**5.** »
— — de **Sullivan**	—	**6.** »
— — de la **Dental Mfg Co**	—	**4.** »
S. S. White Amalgame Globe	—	~~**12.50**~~
— — **Arrington**	—	~~**12.50**~~
— — de **Flagg** submarine	—	**13.** »
— — — contour	—	**18.** »
— **Alba Alloy**	—	~~**12.50**~~
— **Splendid Alloy**	—	~~**15.**~~ »
Townsend (Amalgame de) 2e qualité	—	~~**10.**~~ »
Lemale (Ciment métallique de)	—	**12.** »
Ash (Amalgame de) 1re qualité	—	**28.** »
— — 2e —	—	**12.** »
— — 2e — avec mercure	—	**13.25**
Lawrence (Amalgame de)	—	**15.** »
Fletcher (Amalgame au platine)	—	**25.** »
Harris (Amalgame de)	—	~~**12.**~~ »
Davis (Amalgame aurifère de) n° 1	—	**32.** »
Lorentz (Ciment métallique)	—	**10.** »

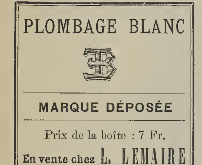
Toutes les autres variétés d'Amalgames, seront fournies sur commande.

N.-B. — Il sera fait un escompte de 10 % pour tout achat de 5 onces d'une ou plusieurs qualités.

PLOMBAGES BLANCS DIVERS

NOUVEAU PLOMBAGE BLANC

MARQUE B



Le plus solide et le plus facile à employer, *il durcit dans l'eau, ne s'égrène pas, n'a pas de retrait, son liquide n'a pas besoin d'être chauffé.* Ce plombage blanc est très apprécié et très employé par MM. les Dentistes.

Il se fait en quatre nuances :

N° 1 blanc, n° 2 jaune clair, n° 3 jaune foncé, n° 4 gris.

Prix de la boîte : 7 francs

Exiger sur chaque boîte le fac-simile de l'étiquette ci-contre sur papier rose.

Sur demande, des échantillons sont envoyés franco contre 2 fr. 25 en mandat ou timbres-poste.

PHOSPHATE CEMENT DE ASH & FILS (Oxyphosphate de zinc).

A jaune clair, B gris pâle, C jaune gris clair, D jaune gris foncé, E verdâtre.

PRIX, la boîte, poudre et liquide	7.50
— — la poudre seule	4.50
— — le liquide seul	3.75

CONCRETE CEMENT DE ASH & FILS (Oxyphosphate de zinc).

A blanc, B bleuté, C jaune clair, D gris clair, E gris foncé.

PRIX, la boîte, poudre et liquide	10. »
— — la poudre seule	6.25
— — le liquide seul	3.75

CIMENT EXCELSIOR DE ASH & FILS (Oxyphosphate de zinc).

Ne se livre qu'en une seule nuance.

PRIX, la boîte, poudre, liquide et 2 tubes de matières colorantes	7.50
— — la poudre seule	5. »
— — le liquide seul	2.50
— — matière colorante . . . Le tube	» 65

PLOMBAGES BLANCS DIVERS

NOUVEAU PLOMBAGE MINÉRAL DE POULSON

1 blanc, **1a** blanc jaunâtre, **2** bleuâtre, **2a** gris bleuâtre, **3** jaune clair, **3a** gris jaune clair, **4** jaune foncé, **4a** jaune grisâtre clair, **5** gris clair, **5a** gris verdâtre, **6** gris foncé, **6a** gris perle.

PRIX de la boîte, poudre et liquide	**9.50**
— 1/2 — —	**5. »**

PLOMBAGE GRANIT DE POULSON

1 blanc, **2** bleuâtre, **3** jaune clair, **4** jaune foncé, **5** gris clair, **6** gris foncé.

PRIX de la boîte, poudre et liquide	**10. »**
» de la poudre seule	**6.25**
» du liquide seul	**3.75**

CIMENT PHOSPHATE DE POULSON

1 jaune clair, **2** gris clair, **3** jaune foncé, **4** gris jaunâtre, **5** gris verdâtre.

PRIX de la boîte, 1 flacon poudre, 1 liquide	**6.25**
— — 4 couleurs — 1 —	**10. »**

CIMENT HARWARD

1 blanchâtre, **2** bleu blanchâtre, **3** jaune blanchâtre, **4** jaune clair, **5** jaune, **6** jaune d'or, **7** gris perle clair, **8** gris perle, **9** gris, **10** gris verdâtre, **11** gris bleu, **12** brun.

PRIX de la boîte, poudre et liquide	**12.50**

CIMENT MARFIL

1 blanc, **2** jaune clair, **2a** jaune bleuâtre, **3** jaune foncé, **4** jaune brun, **5** gris perle, **5** gris verdâtre, **6** gris, **7** bleu blanchâtre, **8** jaune d'or, **9** ivoire, **10** fumeurs.

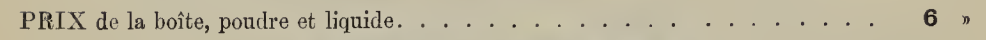
PRIX de la boîte, poudre et liquide	**12.50**
— — la poudre seule	**9. »**
— — le liquide seul	**3.75**

PLOMBAGES BLANCS DIVERS

Ciment Idéal

0 blanc, 1 jaune clair, 2 gris clair, 3 jaune.

PRIX de la boîte, poudre et liquide. . . . . 6 »





Fletcher (Ciment porcelaine), la boîte, poudre et liquide		7.50
—	— la poudre seule	5 »
—	— le liquide seul	2.50
—	(Email blanc), la boîte, poudre et liquide	7.50
Caulk (Diamond cement), poudre et liquide		5 »
—	— le liquide seul	2.50
—	— la poudre seule	2.50
Friese (Email plastique), poudre et liquide		12.50
Baldwin (Hydraulic cement) —		7.50
Weston (Ciment insoluble). la boîte de 4 nuances		11.50
—	— — 1 —	6.25
—	Ciment non irritant pour coiffer la pulpe	3.75
Fossiline	— poudre et liquide	8.50
—	— la poudre seule	4.50
—	— le liquide seul	4 »
Formagène	— poudre et liquide	7.50
Iodo-Formagène	poudre et liquide	7.50

Tous les autres Ciments seront fournis sur commande.

GUTTA-PERCHA POUR OBTURATIONS

GUTTA-PERCHA SUPÉRIEUR ℬ



Cette Gutta-Percha pour obturations quoique bien supérieure comme qualité aux produits semblables est de beaucoup meilleur marché. Au lieu de se ramollir dans les caries au bout d'un certain temps elle se durcit et son emploi est des plus facile.

PRIX, la boite d'une 1/2 once . . . . 5 »

GUTTA-PERCHA « Idéal »



Ce produit est remarquable par sa résistance à l'usure et la facilité de son emploi. Il n'est pas attaqué par la salive et résiste mieux que tout autre plombage au voisinage de la gencive.

PRIX, la boîte de 25 grammes. . . . . 5 »

Gutta Pellets de **S. S. White**	la 1/2 once	5. »
— **Premium**	—	5. »
— de **Hill**	—	10. »
— pour plombages temporaires **S. S. White**	l'once	2.50
— — de **Gilbert**	—	2.50
— de **Richard** en plaques	la boîte de 20 gr.	5. »
— — en cylindres	—	5. »
— de **Pigis** au mica	—	4. »
— — à la naphtaline	—	4. »
— iodoformée de **Poinsot**.	—	10. »
— en pointes rondes très fines, pour obturer les canaux.	la boîte de 150	2.50
— — carrées — — — .	—	1.25

COMPOSITIONS POUR EMPREINTES

NOUVELLE PÂTE POUR EMPREINTES

De E. BILLARD, 4, Passage Choiseul, PARIS

La Boîte d'une demi-livre : 2 fr. 75

N. B. — Cette Pâte remplace avec avantage le Godiva et le Stent'.

Exiger sur chaque boîte le fac-similé de l'étiquette ci-dessous sur papier rouge.

COMPOSITION POUR PRENDRE LES EMPREINTES
de E. BILLARD
4, Passage Choiseul, 4
PARIS

MARQUE DÉPOSÉE B — MARQUE DÉPOSÉE B

Avec cette composition on obtient des empreintes très fines et très exactes. Devenant très dure en refroidissant, elle est moins adhérente que la Cire et ne se contracte pas. Cette préparation se ramollit à l'eau bouillante et s'emploie à une température modérée.
Prix de la boîte d'une 1/2 livre : **2 fr. 75**

Godiva de **Hind**	la boîte de 1/2 livre anglaise	**3. »**
N° 1 molle, 2 moyenne, 3 dure, 4 extra molle		
Stent	la boîte de 1/2 livre anglaise	**3. »**
S, S. White, pâte pour empreintes	— —	**3.75**
Cire blanche pour empreintes	la livre	**4. »**
— **rose** à modeler, marque B 1e qualité	—	**5.50**
— — — — 2e qualité	—	**4. »**
— **brune** — recommandée	—	**3. »**
— **jaune** de **Ash**	—	**4. »**
Gutta-Percha rose de **Ash**	—	**10. »**
— — de **White**	—	**12.50**
Plâtre d'albâtre pour empreintes	la boîte	**1.30**
Idéal base plate pour pièces d'essai	—	**2.75**
Cire rose de **Ash**, 1e qualité	la livre	**7. »**
— — 2e —	—	**4. »**

CAOUTCHOUCS DENTAIRES

CAOUTCHOUCS SPÉCIAUX A LA MAISON

MARQUE HB DÉPOSÉE

Caoutchouc rose HB, la boîte de 1/2 livre	12.50
— — l'enveloppe de 2 feuilles.	2.50
— **extra-fort** HB, la boîte de 1/2 livre	8.50
— — l'enveloppe de 2 feuilles	2. »
— **brun** HB, la boîte de 1/2 livre	8.25
— — l'enveloppe de 2 feuilles	2. »
— **rouge** HB, la boîte de 1|2 livre.	7. »

Le Caoutchouc **extra-fort** quoique inférieur aux autres caoutchoucs roses pour la couleur est beaucoup plus fort, et, en couvrant les parties les plus exposées avec un caoutchouc rose, on peut obtenir une pièce d'une grande force, ne différant que légèrement, pour la couleur des deux espèces de caoutchouc employées pour sa fabrication.

Le Caoutchouc **brun** se recommande surtout pour sa solidité et la facilité avec laquelle il se travaille. Tous les Caoutchoucs HB cuisent à 165 degrés centigrades pendant 3/4 d'heure.

Il sera fait un escompte de 10 % sur tout achat de 5 livres de caoutchouc. Cette quantité pourra se composer de différentes espèces.

N. B. — *Tenir toujours les boîtes fermées, le caoutchouc se durcissant à l'air et devenant alors plus difficile à employer.*

REMARQUES

SUR LA VULCANISATION

Dans la vulcanisation des divers Caoutchoucs dentaires, il ne s'agit nullement de produire aussi promptement que possible la transformation chimique d'où résulte le durcissement de la matière employée. Il faut surtout arriver à ce durcissement, en conservant au nouveau produit toute la résistance et l'élasticité possibles.

Pour atteindre ce but, il est de toute nécessité de n'arriver au maximum de température à produire que progressivement et d'avoir soin que l'élévation de la chaleur ne dépasse jamais le degré voulu. Il faut en outre s'assurer que les vulcanisateurs ne laissent échapper aucune vapeur et que le thermomètre fonctionne régulièrement. Grâce à ces simples précautions, on évitera l'ennui d'avoir des pièces poreuses ou cassantes. Il est surtout indispensable de suivre le plus exactement possible les règles indiquées lorsque l'on se sert de caoutchouc rose pour la totalité d'une pièce, car au cas contraire, on en diminuerait la solidité.

La température recommandée pour cuire les caoutchoucs anglais et américains est généralement de 157° centigrades pendant 1 heure 1/4.

Celle nécessaire aux Caoutchoucs ℬ est de 165° centigrades pendant 3/4 d'heure.

CAOUTCHOUCS DENTAIRES

de C. Ash & Fils

CAOUTCHOUCS POUR GENCIVES

Rose perfectionné, nº 1	rose foncé	32. »
— — nº 2	rose pâle	32. »
Nouveau rose (New-Pink)	rose foncé	26.50
Rose I X	—	26.50
Rose N V (Sans vermillon)	—	26.50
Gum Pink (Light)	rose pâle	26.50
— (Medium)	rose foncé	26.50

CAOUTCHOUCS POUR BASES

S. P.	rose brun	20. »
Blanc	—	20. »
Child's, G.	rouge vif	20. »
A E, très élastique	brun foncé	20. »
Whalebone nº 1	—	20. »
— nº 2	brun clair	18. »
W, très élastique	brun foncé	20. »
Solid base	brun rosé	18. »
Flexible base	brun clair	15. »
Dark red	rouge foncé	12.50
Orange		12.50
Rouge		12.50
Brun		12.50
Noir	corne	12.50
Noir, perfectionné	noir	12.50

CAOUTCHOUCS SPÉCIAUX POUR GENCIVES SENSIBLES

Rose, mou	26.50
Rouge foncé, mou	15 »
Vela, pour palais artificiels	26.50

CAOUTCHOUCS DENTAIRES

Américains

DE S. S. WHITE

Rose	la livre	25 »
Blanc	—	20 »
Bow Spring	—	14 »
De **H. D. Justi**, orange clair	—	14 »
De **E. Doherty**, brun clair **Samson**	—	14 »
— métallique pour pièces du bas	—	20 »
De **Gears**, caoutchouc nuancé	la boîte	9.50
De **Gilbert**, — granulé	l'once	6.50
De la **Dental Mfg C°**, rouge	la livre	14 »

BASES DE CELLULOÏDE

Supérieures Nos	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½
PRIX	1 »	1 »	1.25	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50
Supérieures A, épaisses	1.25	1.25	1.50	1.50	1.50	1.50	2 »	2.30

Inférieures Nos	2	2½	3	3½	4	4½
PRIX	1 »	1 »	1.25	1.25	1.25	1.50

Partielles	5	6	7	8	9	10
PRIX	1 »	1 »	1 »	1 »	1 »	1 »

OR EN PLAQUE ET EN FIL

Or à 24 carats pour couronnes . . . . le gramme ~~3.60~~ 3.80
— 22 — — . . . . — ~~3.40~~ 3.60
— 20 — — . . . . — 3.15
— 18 — en plaque, fil rond et demi-jonc. . . . . — 2.75
— 16 — — — — . . . . — ~~2.50~~ 2.65
Or platiné pour crochets . . . . — 2.75
— vert. . . . . — 2.75

RESSORTS DIVERS

Fabrication recommandée

Ressorts or jaune ou rouge . . . . le gramme 2.75

Ces ressorts sont coupés et accouplés avec des fils de différentes couleurs qui servent à en distinguer les forces ou numéros ainsi qu'il suit :

Longueur : 0.05 centimètres	FORCE	POIDS APPROXIMATIF	
		Gr.	Cent.
N° 1 fil bleu.	très faibles . .	2	90
— 2 — blanc	petits moyens .	3	30
— 3 — noir.	moyens	3	80
— 4 — vert.	moyens forts .	4	—
— 5 — rouge.	forts	4	30
— 6 — jaune.	très forts . . .	5	—

Ressorts argent doré. . . . . la paire 1.50
— maillechort doré . . . . — 0.75
— ferro-nickel doré . . . . — 0.50

SOUDURES D'OR

Soudure d'or au 1/4	le gramme	2.40
— au 1/3	—	2. »
— au 1/3 faible	—	1.85
— au 1/2	—	1.70
— **Genevoise**	—	1. »
— **White** 18 carats (le Dwt-Américain 1 gr. 555)		~~4.95~~ 4.50
Soudure blanche (Spécialité de la Maison), pour souder le platine, facile à fondre	—	1.25

PLATINE EN PLAQUE, FIL, 1/2 JONC

Platine mou ou dur	le gramme	*au cours*
— pour ligatures	—	

ALLIAGE DENTAIRE

En plaque, fil et 1/2 jonc	le gramme	*au cours*

ARGENT

Argent vierge	le gramme	« 25
— 1er titre	—	» 25
— chaux	—	» 25
Soudure d'argent	—	» 20
Maillechort	les 10 gr.	» 15
Métal Victoria	le gramme	» 20

Le prix du platine étant sujet à de fréquentes variations, la Maison L. Lemaire suivra le cours des fabricants de platine. La même observation est applicable au prix de l'alliage dentaire.

PORTE-RESSORTS

	OR	PLATINE	ALLIAGE	ARGENT	MAILLECHORT
	PRIX	PRIX VARIABLES	PRIX	PRIX	PRIX
	le jeu	le jeu	le jeu	le jeu	le jeu
N° 1 Petit modèle carré.	8 »		4.25	1.50	1 »
— 2 Modèle Mignon	8.50		5.25	1.50	1 »
— 3 — anglais gros	9 »		5.25	1.50	1 »
— 4 — — moyen	8.50		5.25	1.50	1 »
— 5 — — petit	8.50		» »	1.50	1 »
— 6 Ancien modèle.	» »		» »	1.50	1 »
— 7 Mignon avec plaque carrée . . .	9.50	SUR COMMANDE	» »	» »	» »
— 8 Mignon avec plaque et point d'arrêt	10.50		» »	» »	» »
— 9 A plaque longue.	12 »		» »	» »	» »
— 10 Croix de Malte à pincette pour caoutchouc	8 »		5.25	» »	1.50
— 11 Modèle n° 1 avec croix de Malte.	8 »		5.25	» »	1.50
— 12 A griffes pour caoutchouc. . . .	10.50		» »	» »	» »
— 13 A pont et tige.	10.50		» »	» »	» »
	la pièce	la pièce	la pièce	la pièce	la pièce
— 14 Pincette américaine	2 »		1.50	» 75	» 60
— 15 Modèle du docteur Gaillard. . .	2 »			1 »	

NOUVEAUX MODÈLES DE RENFORTS EN OR

DE CONTENAU & GODARD FILS

N° 1. . . . . 7.50
Avec barre en alliage **8.75**

N° 2 . . . . 7.25
Avec barre en alliage **8.50**

N° 3 . . . . . . 7. »
Avec barre alliage. **8.25**

N° 4. . . . . . 6.50
Avec barre alliage **7.75**

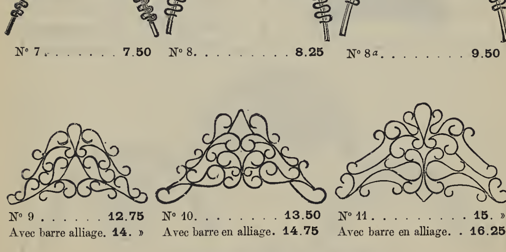
N° 5. . . . . . . 5.75
Avec barre alliage. **7.** »

N° 6. . . . . 7. »

N° 7. . . . . . . 7.50

N° 8. . . . . 8.25

N° 8 *a*. 9.50

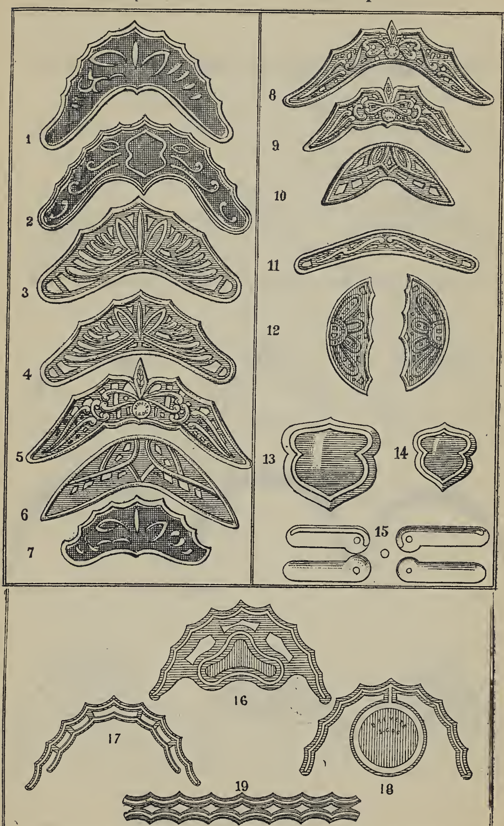


N° 9 . . . . . . 12.75
Avec barre alliage. **14.** »

N° 10. . . . . 13.50
Avec barre en alliage. **14.75**

N° 11 . . . . 15. »
Avec barre en alliage. . **16.25**

Plaques Cloisonnées de Stéphane



PLAQUES CLOISONNÉES

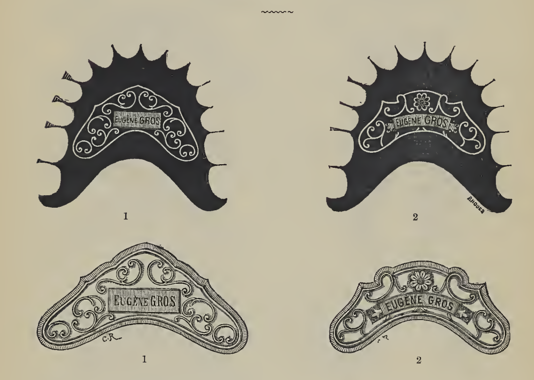
DE STÉPHANE (Breveté s. g. d. g.)

OR				ALLIAGE				MÉTAL SUPÉRIEUR DE L'INVENTEUR			
N°	1	Plein.	18f »	N°	1	Plein.	7f »	N°	1	Plein.	2f 50
»	»	Découpé. .	16. »	»	»	Découpé . . .	7. »	»	»	Découpé . . .	2.50
»	2	Plein.	16. »	»	2	Plein. . . .	7. »	»	2	Plein. . . . ,	2.50
»	»	Découpé . . .	14. »	»	»	Découpé . . .	7. »	»	»	Découpé . . .	2.50
»	3	— . . .	13. »	»	3	— . . ,	5. »	»	3	— . . .	2.50
»	4	— . . .	11.50	»	4	— . . .	5. »	»	4	— . . .	2.50
»	5	— . . .	11. »	»	5	— , . .	5. »	»	5	— . , .	2.50
»	6	— . . .	10. »	»	6	— . . .	5. »	»	6	— . . .	2.50
»	7	Plein.	9. »	»	7	Plein.	4.50	»	7	Plein.	2. »
»	»	Découpé . . .	8. »	»	»	Découpé . . .	4.50	»	»	Découpé. . .	2. »
»	8	— . . .	8. »	»	8	— , . .	3.50	»	8	— . .	2. »
»	9	— . . .	7. »	»	9	— . . .	3.50	»	9	— . . .	2. «
»	10	— . . .	6.50	»	10	— . .	3.50	»	10	— . . .	1.50
»	11	— . . .	6.50	»	11	— . . .	3.50	»	11	— . . .	1.50
»	12	— . . .	5.50	»	12	— . . .	2.50	»	12	— . . .	1. »
»	13	— . . .	9. »	»	13	— . . .	3.50	»	13	— . . .	1. »
»	14	— . . .	7. »	»	14	— . . .	3.50	»	14	— . . .	1. »
»	15	— . . .	10. »	»	15	— , . .	6. »	»	15	— . . .	3. »
»	16	— . . .	14. »	»	16	— . , ,	6. »	»	16	— . . .	2.50
»	17	— . . .	9. »	»	17	— . . .	6. »	»	17	— . . .	2.50
»	18	— . . .	12. »	»	18	— . . .	4. »	»	18	— . . .	2. »
»	19	— . . .	9. »	»	19	— . . .	4. »	»	19	— . . .	2. »

NOUVEAUX RENFORTS PERFECTIONNÉS DE GROS

avec nom du Dentiste

BREVETÉ S. G. D. G.



1 2

1 2

Aux avautages possédés par tous les reuforts, ceux-ci out en plus celui de porter le nom du Deutiste. Ils se font eu aluminium, métal victoria et en or.

PRIX :

Nº 1. Aluminium.	**2.** »	Quantité miuimum, 1 douz.	2e commande, 1 douz.
Métal Victoria	**3.** »	» 1 douz.	» 1 douz.
Or	**13.** »	» 1/4 douz.	» 1/4 douz.
Nº 2. Aluminium.	**2.** »	» 3 douz.	» 2 douz.
Métal Victoria	**3.** »	» 2 douz.	» 1 douz.
Or	**13.** »	» 1/2 douz.	» 1/4 douz.

Chaque genre exigeant une matrice spéciale, les quantités fixées ci-dessus sont absolues.

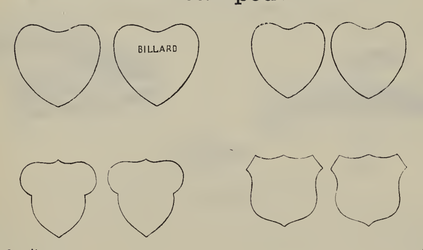
NOUVEAUX MODÈLES DE RENFORTS



PRIX :

Nos 1 et 2.	Aluminium	1.25	Métal Victoria	2.25	Or	13. »
3.	»	1. »	»	1.75	»	11.50
4.	»	0.75	»	1.75	»	7. »
5.	»	0.75	»	1.50	»	6.50

Modèles en métal pour Succions

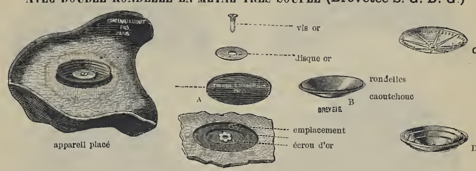


Prix, la pièce 0.15
la douzaine 1.50

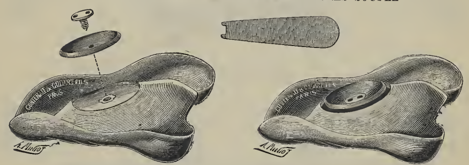
SUCCION AUTOMATIQUE A VIS POUR PIÈCES EN CAOUTCHOUC

(Brevetée S. G. D. G.)

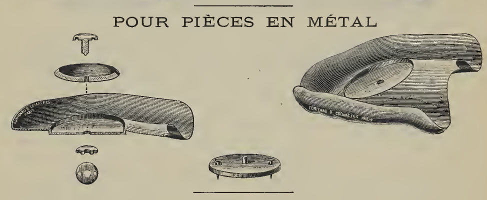
AVEC DOUBLE RONDELLE EN MÉTAL TRÈS SOUPLE (Brevetée S. G. D. G.)



AVEC RONDELLE SIMPLE EN MÉTAL TRÈS SOUPLE



POUR PIÈCES EN MÉTAL



PRIX

Chaque succion en or		5.50
En métal doré		2.50
Rondelles caoutchouc, modèle A.	la douz.	0.75
— — — B, C, D	la pièce	0.50

SUCCIONS PERLÉES DIVERSES

Succions de Pashell en or.	La pièce.	10. »
» » métal Victoria	La douzaine.	6.50
» » alliage	»	5. »
» » aluminium	»	3.25
» perlées en »	»	2. »
» » étain pur.	»	1.25
» » de Spyer, Fabon S. S. White . .	»	1.25
Cloisons en aluminium, plaques de 85×55 m/m. .	»	7.50
» » bandes de 250×55 m/m.	La pièce.	2. »
» métal Victoria, plaques de 85×55 m/m. .	La douzaine.	12. »
» » bandes de 250×55 m/m.	La pièce.	3. »
Toile en métal Delta, 140×90 m/m	»	2.50

CONTRE-PLAQUES DÉCOUPÉES

POUR PLAQUER LES DENTS

En maillechort.	La douzaine.	1.50
En alliage.		Au cours
En platine.	Sur commande	Au cours
En or.	La douzaine.	18. »

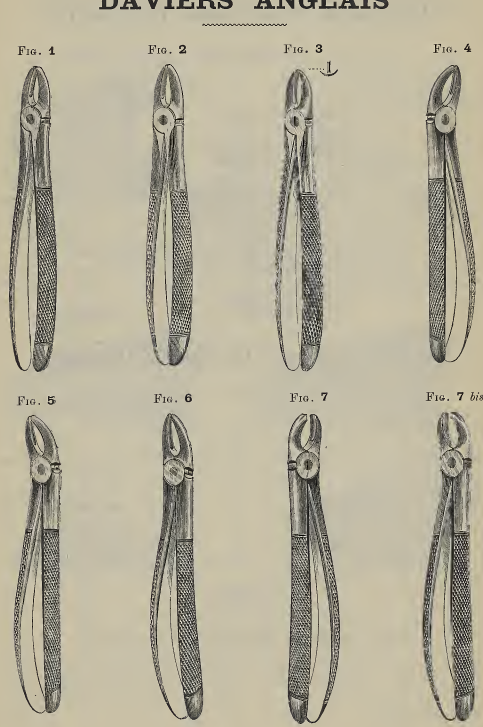
Ces contre-plaques se font en 5 genres ou grandeurs différents.

FILS TRESSÉS EN MÉTAL VICTORIA

pour renforcer les pièces en caoutchouc

Le paquet de 12. . . . . 2.50

DAVIERS ANGLAIS



DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

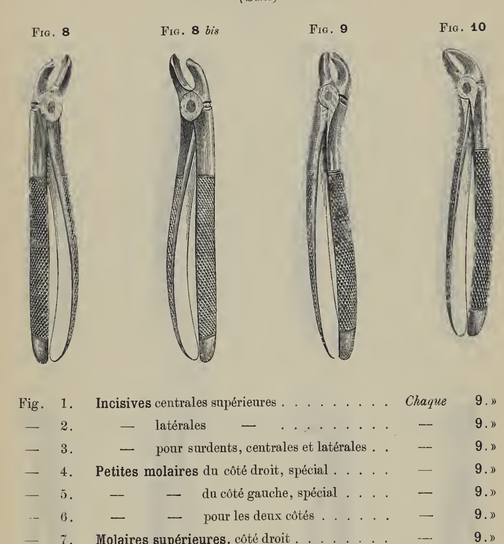
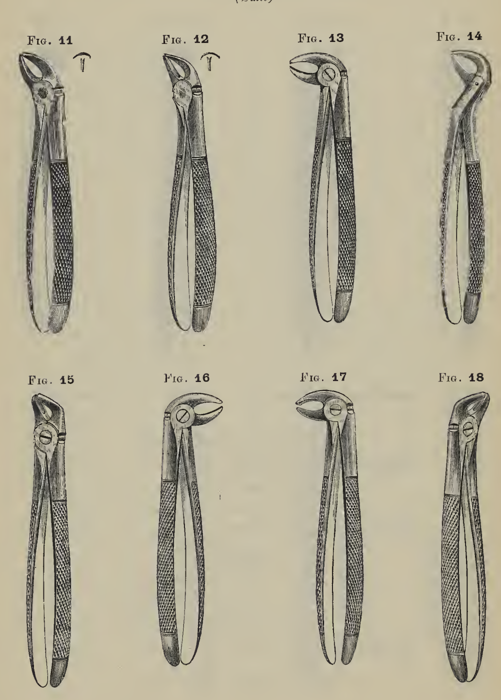


Fig.	1.	**Incisives** centrales supérieures	*Chaque*	9.»
—	2.	— latérales —	—	9.»
—	3.	— pour surdents, centrales et latérales . .	—	9.»
—	4.	**Petites molaires** du côté droit, spécial	—	9.»
—	5.	— — du côté gauche, spécial	—	9.»
—	6.	— — pour les deux côtés	—	9.»
—	7.	**Molaires supérieures**, côté droit	—	9.»
—	7 *bis*.	— — côté gauche	—	9.»
—	8.	— — découronnées, côté droit.	—	9.»
—	8 *bis*.	— — — côté gauche	—	9.»
—	9.	— — dents de sagesse, supérieures	—	9.»
—	10.	**Incisives et canines** inférieures	—	9.»

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)



DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

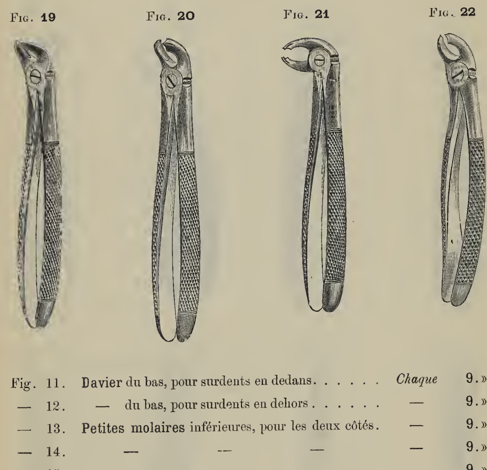


Fig. 19 Fig. 20 Fig. 21 Fig. 22

Fig. 11.	**Davier** du bas, pour surdents en dedans.	*Chaque*	9.»
— 12.	— du bas, pour surdents en dehors	—	9.»
— 13.	**Petites molaires** inférieures, pour les deux côtés.	—	9.»
— 14.	— — —	—	9.»
— 15.	— — —	—	9.»
— 16.	— — côté droit	—	9.»
— 17.	— — côté gauche	—	9.»
— 18.	— — côté droit	—	9.»
— 19.	— — côté gauche	—	9.»
— 20.	**Grosses molaires** inférieures, pour les deux côtés.	—	9.»
— 21.	— bec de faucon.	—	9.»
— 22.	— modèle Billard	—	9.»

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

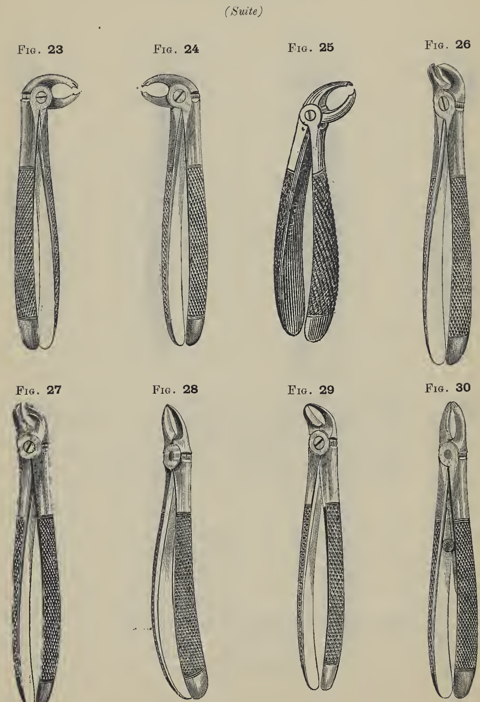


Fig. 23 Fig. 24 Fig. 25 Fig. 26

Fig. 27 Fig. 28 Fig. 29 Fig. 30

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

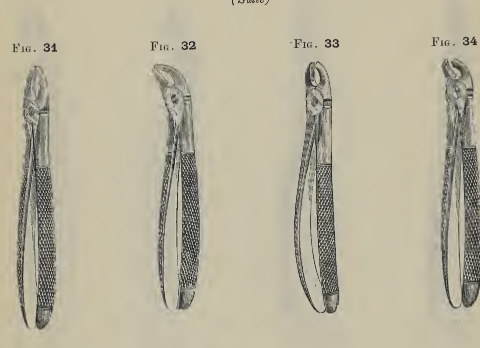


Fig.	23.	**Grosses molaires** du côté droit, bec de faucon . . .	*Chaque*	9.»
—	24.	— du côté gauche — . . .	—	9.»
—	25.	— inférieures.	—	9.»
—	26.	**Racines de molaires** inférieures, découronnées. . .	—	9.»
—	27.	**Dents de sagesse,** inférieures	—	9.»
—	28.	**Davier** à séparer les racines (molaires du haut) . . .	—	9.»
—	29.	— — (molaires du bas) . . .	—	9.»
—	30.	— à section d'alvéoles et séparation de racines.	—	9.»
—	31.	**Incisives et canines** supérieures de 1re dentition . .	—	9.»
—	32.	— inférieures — . .	—	9.»
—	33.	**Molaires** supérieures de 1re dentition	—	9.»
—	34.	— inférieures —	—	9.»

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

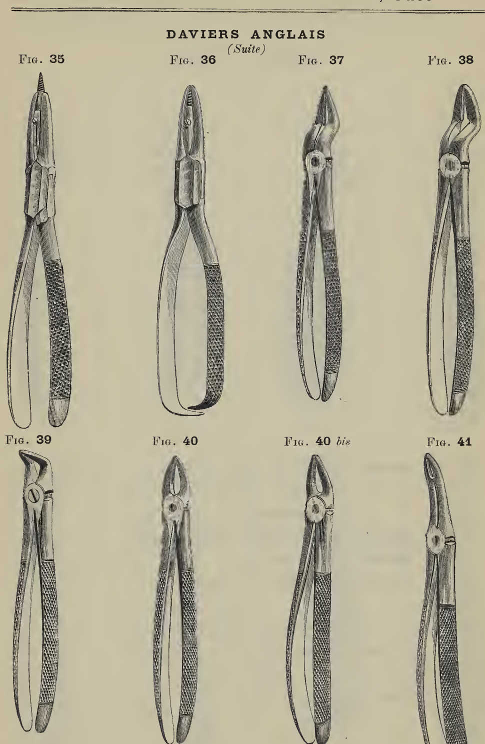


Fig. 35 Fig. 36 Fig. 37 Fig. 38

Fig. 39 Fig. 40 Fig. 40 *bis* Fig. 41

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

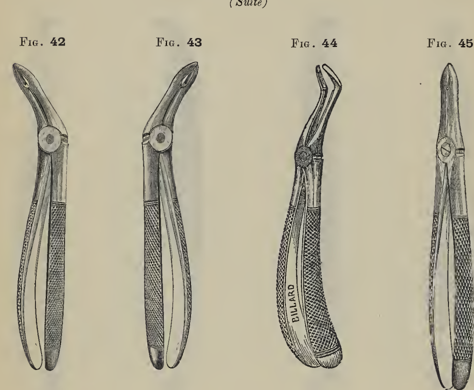
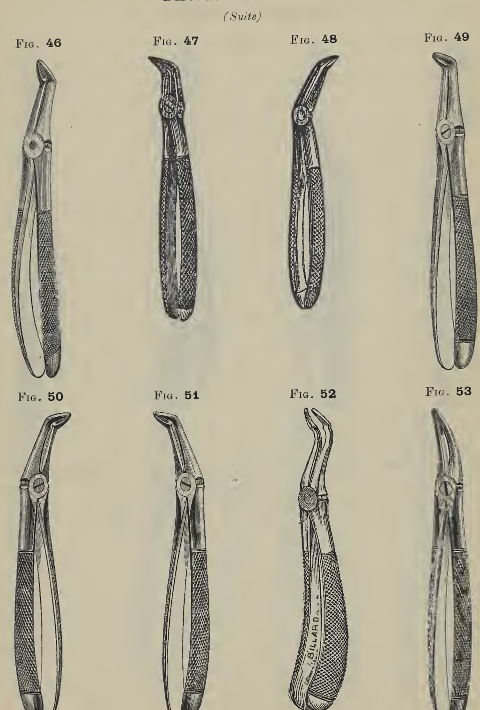


Fig. 35.	**Davier** à vis (pour racines),			manches droits	*Chaque*	12.50
— 36.	—	—	—	manches repliés	—	12.50
— 37.	—	—	—	du haut (baïonnette), becs étroits.	—	9.»
— 38.	—	—	—	— — — larges.	—	9.»
— 39.	—	—	—	du bas	—	9.»
— 40.	—	—	—	supérieures	—	9.»
— 40 *bis*.	—	—	—	—	—	9.»
— 41.	—	—	—	et esquilles supérieures. .	—	9.»
— 42.	—	—	—	— droites. .	—	9.»
— 43.	—	—	—	— gauches .	—	9.»
— 44.	—	—	—	— 2 côtés. .	—	9.»
— 45.	**Racines et esquilles** supérieures				—	9.»

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)



DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

Fig. 54 Fig. 55 Fig. 56 Fig. 57

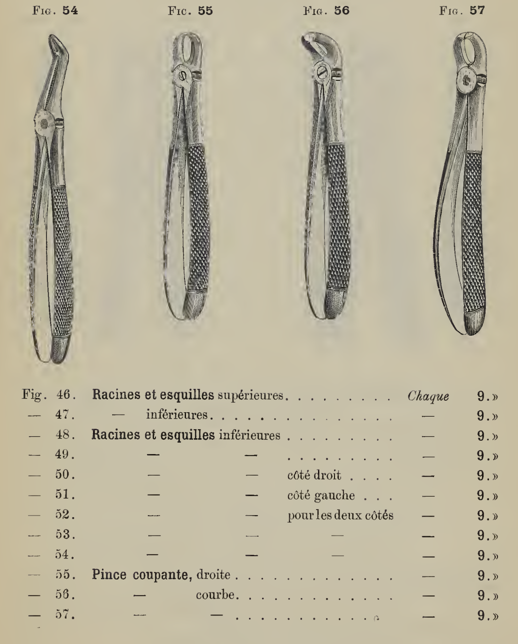


Fig. 46.	**Racines et esquilles** supérieures		*Chaque*	9.»
— 47.	— inférieures		—	9.»
— 48.	**Racines et esquilles** inférieures		—	9.»
— 49.	— —		—	9.»
— 50.	— —	côté droit	—	9.»
— 51.	— —	côté gauche	—	9.»
— 52.	— —	pour les deux côtés	—	9.»
— 53.	— —	—	—	9.»
— 54.	— —	—	—	9.»
— 55.	**Pince coupante,** droite		—	9.»
— 56.	— courbe		—	9.»
— 57.	— —		—	9.»

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

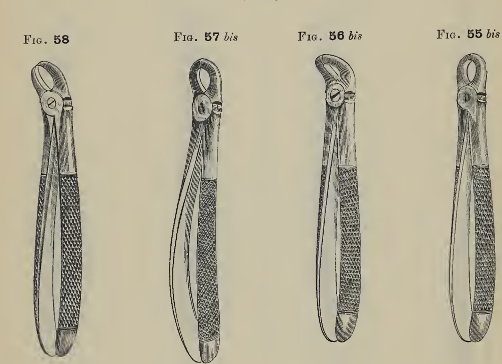


Fig. **58** Fig. **57** *bis* Fig. **56** *bis* Fig. **55** *bis*

Fig. 58.	**Pince** coupante, courbe	. . . .	*Chaque*	9.»
— 55 *bis*.	— — droite.	. . . .	—	9.»
-- 56 *bis*.	— — courbe	. . . .	—	9.»
— 57 *bis*.	— — —	. . . .	—	9.»

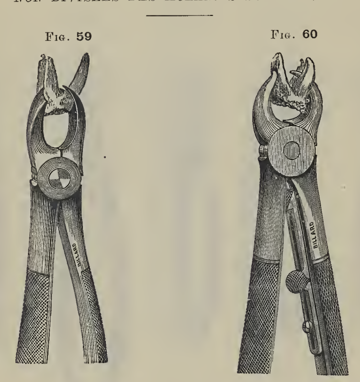
La collection complète de 58 Daviers anglais, manche noir	500.»
— — — — nickelés	550.»
Chaque Davier pris isolément, sauf les nos 35 et 36.	9.»
— nickelé pris isolément, sauf les nos 35 et 36	10.»

DAVIERS

POUR EXTRAIRE LES RACINES

NON DIVISÉES DES MOLAIRES SUPÉRIEURES

Fig. 59 Fig. 60



Davier (fig. 59), pour l'extraction des grosses molaires dont les couronnes sont détruites en majeure partie.

Le mors interne se divise en deux pointes destinées à s'insinuer de chaque côté de la racine palatine et à la saisir assez solidement pour l'empêcher de glisser. . . . . 9. »

Davier (fig. 60), construit dans le même but que le premier, mais de façon que le mors externe pénètre entre les deux racines.

Le mors interne est chargé de rugosités pour l'empêcher de glisser ; le coin ou arrêt placé entre les branches du davier s'oppose à ce qu'elles se rapprochent trop pour faire éclater les racines 11.50

N.-B. — Bien remarquer qu'il faut un Davier pour le côté droit et un pour le côté gauche, tant pour la figure 59 que pour la figure 60.

Les mêmes, nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

Fig. 61 Fig. 62 Fig. 63 Fig. 64 Fig. 65

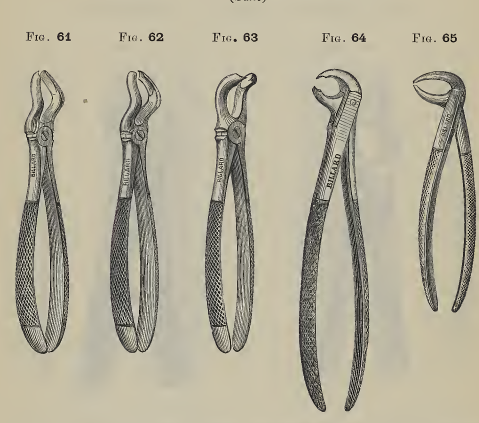


Fig. 61.	**Davier** pour grosses molaires supérieures, côté gauche Modèle de Debray.	*Chaque*	9. »
Fig. 62.	*Le même* pour grosses molaires côté droit	—	9. »
Fig. 63.	**Davier** pour grosses molaires et dents de sagesse inférieures, Modèle de Debray	—	9. »
	Les mors de ces daviers sont très écartés de manière à permettre de bien voir la dent à extraire tant pour celles du haut que celles du bas.		
Fig. 64.	**Davier** pour grosses molaires du bas bec de perroquet	—	9 50
Fig. 65.	**Davier** pour petites molaires du bas bec de faucon. .	—	9.50

Tous ces daviers nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

Fig. 66 Fig. 115 Fig. 116 Fig. 116 *bis* Fig. 116 *ter*

Fig. 66. **Davier** pour racines du haut Modèle de Lawrence Read *Chaque* 9.50

Fig. 115. **Davier** pour molaires du bas découronnées ou fortement cariées Modèle de Hutchinson. . . — 9. »

Ce davier se fait pour le côté droit et le côté gauche.

Fig. 116. **Davier** bec de faucon pour racines inférieures des deux côtés. . . . . — 9. »

Fig. 116 *bis*. **Même Davier** que ci-dessus pour le côté droit seulement . . . . — 9. »

Fig. 116 *ter*. **Même Davier** que ci-dessus pour le côté gauche seulement . . . . — 9. »

Tous ces daviers nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

Fig. 117 Fig. 117 *bis* Fig. 118 Fig. 118 *bis* Fig. 119

Fig. 117.	**Davier** pour grosses molaires supérieures côté gauche.	*Chaque*	9. »
— 117 *bis*.	— — — — — droit. .	—	9. »
— 118	— — — — — gauche.	—	9.50
— 118 *bis*.	— — — — — droit. .	—	9.50

Les branches de ces daviers sont courbées de manière à permettre à l'opérateur de mieux voir la dent à extraire. Ils sont surtout très utiles quand l'opération doit être faite très vivement comme dans le cas d'anesthésie.

— 119.	**Davier** pour racines supérieures (avec point d'arrêt).	—	11.50

Les mêmes daviers nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(Suite)

Fig. 120 Fig. 121 Fig. 122 Fig. 123 Fig. 124

Fig. 120.	**Davier** forme baïonnette à manche courbé permettant à l'opérateur de bien voir la dent à extraire.	9.50
— 121.	**Davier** pour racines de grosses molaires et de dents de sagesse du haut, Modèle Coleman . . .	9. »
— 122.	**Davier** forme baïonnette à courbure courte pour racines supérieures	9.50
— 123.	**Davier** pour molaires du haut découronnées ou dont les couronnes sont fort abîmées (côté droit). . .	9.50
— 123 *bis*.	*Le même* que ci-dessus pour le côté gauche.	9.50
— 124.	**Davier universel** pour racines du haut avec becs sous-alvéolaires	9.50

Les mêmes daviers nickelés, ***en plus*** : **1** fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

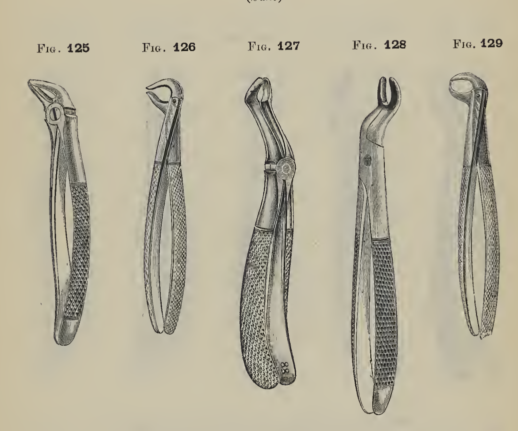


Fig. 125.	**Davier** pour racines du bas, pour les deux côtés, avec manches courbés	9. »
— 126.	**Davier** sous-alvéolaire pour racines de petites molaires inférieures	9.50
— 127.	**Davier** pour dents de sagesse supérieures avec bords légèrement courbés afin de bien découvrir la 2e molaire	9. »
— 128.	**Davier** pour dents de sagesse supérieures. S'emploie dans les cas difficiles.	10. »
— 129.	**Davier** pince coupante (Modèle de Ladmore) . . .	9.50

Les mêmes daviers nickelés, ***en plus*** : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

Fig. 130 Fig. 131 Fig. 132 Fig. 133 Fig. 134

Fig. 130.	**Davier** pour racines du bas et petites molaires découronnées du côté lingual	9.50
— 131.	**Davier** pour grosses molaires du bas complètement découronnées.	9.50
— 132.	**Davier** pour molaires du bas de la première dentition avec manche courbé	9. »
— 133.	**Davier universel** pour grosses molaires du bas (corne de vache).	9.50
— 135.	**Davier** pour grosses molaires du bas (corne de vache)	9.50

Tous ces daviers nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS ANGLAIS

(*Suite*)

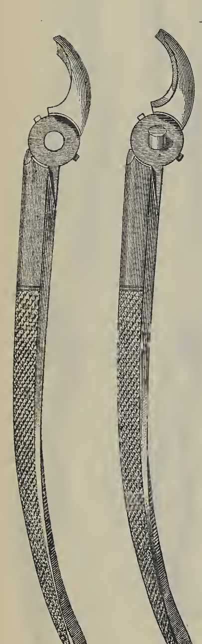
Fig. 135 Fig. 136 Fig. 137 Fig. 138 Fig. 139

Fig. 135.	**Davier** pour grosses molaires du haut de première dentition, avec manches recourbés côté gauche. . .	9. »
— 136.	*Même Davier* que ci-dessus pour le côté droit. . .	9. »
— 137.	**Davier** pour séparer les racines de molaires supérieures côté droit	10. »
— 138.	*Même Davier* que ci-dessus pour le côté gauche. . .	10. »
— 139.	**Davier** pour séparer les racines des grosses molaires du bas (Modèle de Rowney).	9.50

Tous ces daviers nickelés, *en plus* : 1 fr.

DAVIERS DÉMONTABLES

DE FORMES ANGLAISES



Depuis longtemps déjà MM. les Dentistes réclamaient un genre de davier réunissant toutes les qualités aseptiques exigées actuellement pour ces instruments et en rapport avec les perfectionnements de la science médicale.

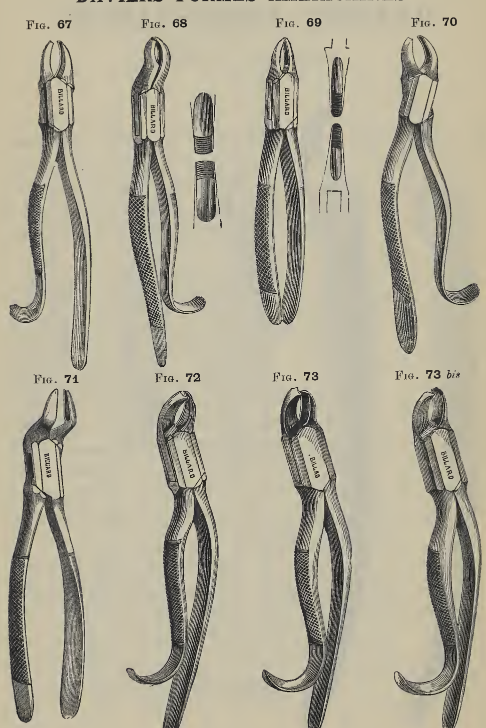
J'ai donc cru répondre à leurs vœux en faisant établir le modèle ci-contre qui me paraît remplir toutes les conditions requises.

Ce davier, dont le système de fermeture très simple et irréprochable, peut s'adapter à presque toutes les formes illustrées dans ce Catalogue, se démonte et se remonte avec la plus grande facilité ; il se nettoie aisément et peut être stérilisé dans tous les appareils en usage à ce jour. Sa solidité égale celle des autres modèles et ne laisse rien à désirer sous aucun rapport.

De plus, quoique sa fabrication soit beaucoup plus délicate, son prix n'est pas sensiblement supérieur à celui des autres. Il ne se fait qu'en nickelé.

PRIX, quelle que soit la forme : **11 fr. 50**

DAVIERS FORMES AMÉRICAINES



DAVIERS AMÉRICAINS

(*Suite*)

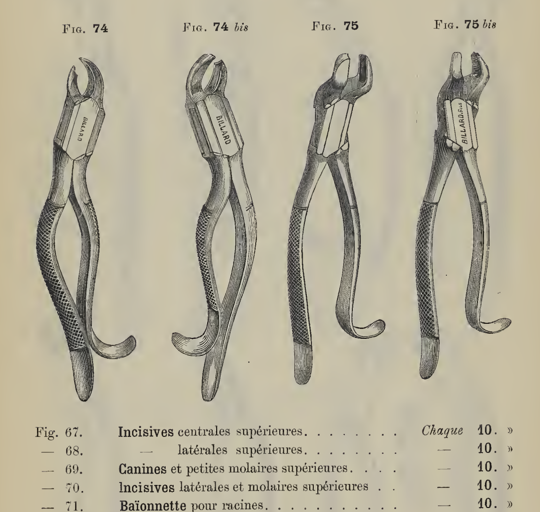
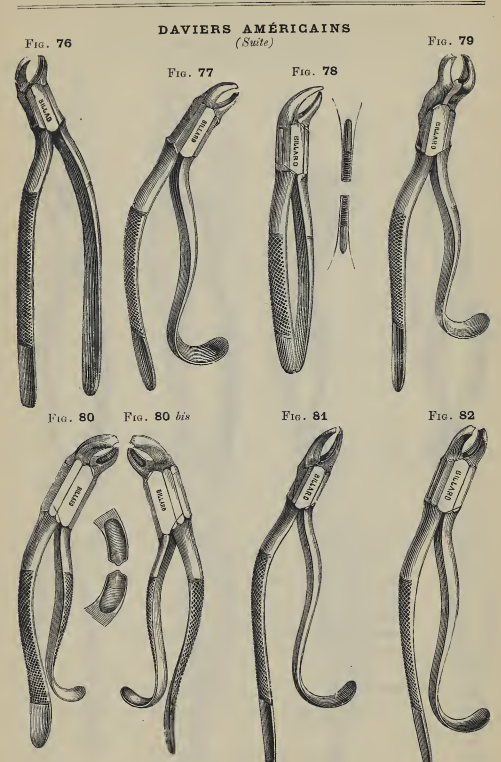


Fig. 67.	**Incisives** centrales supérieures.	*Chaque*	10. »
— 68.	— latérales supérieures.	—	10. »
— 69.	**Canines** et petites molaires supérieures. . . .	—	10. »
— 70.	**Incisives** latérales et molaires supérieures . .	—	10. »
— 71.	**Baïonnette** pour racines.	—	10. »
— 72.	**Petites molaires** supérieures pour les deux côtés	—	10. »
— 73-73 *bis*.	**Grosses molaires** supérieures, droite et gauche.	—	10. »
— 74-74 *bis*.	— — — — —	—	10. »
— 75-75 *bis*.	**Baïonnette** pour grosses molaires supérieures, droite et gauche.	—	10. »

Les mêmes nickelés, en plus : 1 fr.

DAVIERS AMÉRICAINS
(Suite)



DAVIERS AMÉRICAINS

(*Suite*)

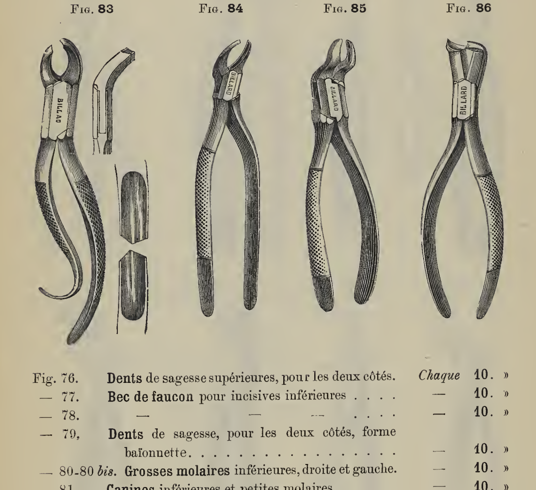
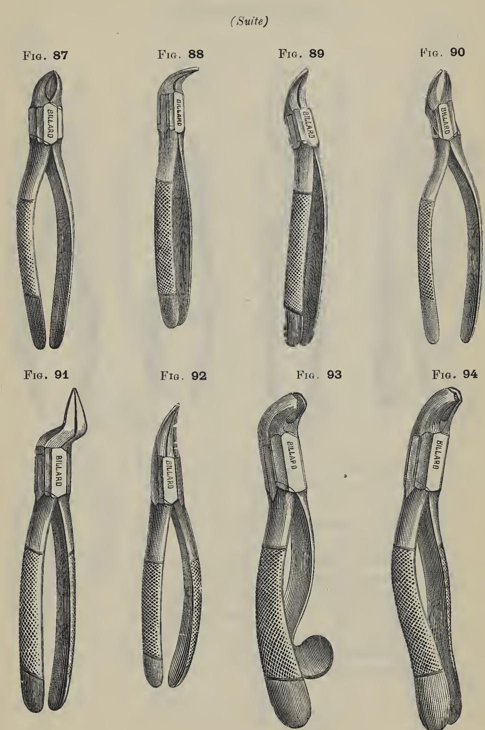


Fig. 76.	**Dents** de sagesse supérieures, pour les deux côtés.	*Chaque*	10. »
— 77.	**Bec de faucon** pour incisives inférieures	—	10. »
— 78.	— — —	—	10. »
— 79.	**Dents** de sagesse, pour les deux côtés, forme baïonnette.	—	10. »
— 80-80 *bis*.	**Grosses molaires** inférieures, droite et gauche.	—	10. »
— 81.	**Canines** inférieures et petites molaires	—	10. »
— 82.	**Grosses molaires** inférieures, pour les deux côtés.	—	10. »
— 83.	— — pour le côté gauche.	—	10. »
— 84.	**Racines** du bas.	—	10. »
— 85.	**Baïonnette**, pour racines du haut.	—	10. »
— 86.	**Dents** de sagesse inférieures	—	10. »

Les mêmes nickelés, en plus : 1 fr.

DAVIERS AMÉRICAINS

(Suite)



DAVIERS AMÉRICAINS

(*Suite*)

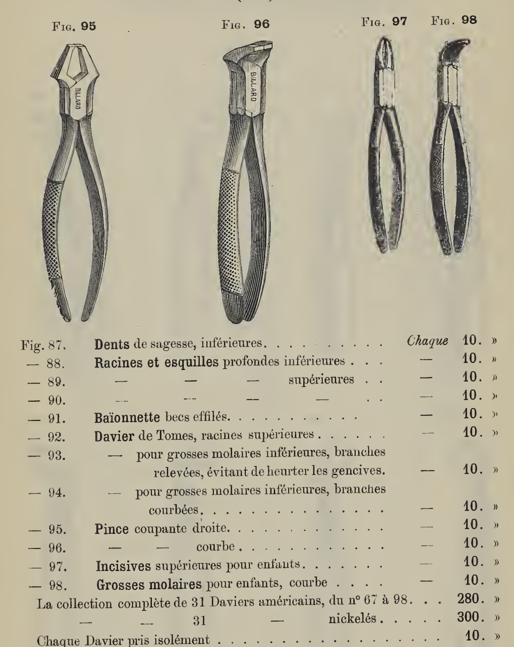


Fig. 95 Fig. 96 Fig. 97 Fig. 98

Fig. 87.	**Dents** de sagesse, inférieures.	*Chaque*	10. »
— 88.	**Racines et esquilles** profondes inférieures . . .	—	10. »
— 89.	— — — supérieures . .	—	10. »
— 90.	— — — — . .	—	10. »
— 91.	**Baïonnette** becs effilés.	—	10. »
— 92.	**Davier** de Tomes, racines supérieures	—	10. »
— 93.	— pour grosses molaires inférieures, branches relevées, évitant de heurter les gencives.	—	10. »
— 94.	— pour grosses molaires inférieures, branches courbées.	—	10. »
— 95.	**Pince** coupante droite.	—	10. »
— 96.	— — courbe	—	10. »
— 97.	**Incisives** supérieures pour enfants.	—	10. »
— 98.	**Grosses molaires** pour enfants, courbe	—	10. »

La collection complète de 31 Daviers américains, du n° 67 à 98. . . 280. »
— — 31 — nickelés. . . . . 300. »

Chaque Davier pris isolément . . . . 10. »
— nickelé . . . . 11. »

La Maison LEMAIRE se charge d'exécuter tout modèle de Davier ou instrument qui lui serait demandé.

DAVIERS MODÈLES ÉVRARD

Fig. 99

Fig. 100

Fig. 101

75 LEFT

Fig. 102

75 RIGHT

Fig. 103

75 RIGHT

Fig. 104

Fig. 105

74 LEFT

Fig. 106

74 RIGHT

DAVIERS MODÈLES ÉVRARD

(*Suite*)

Fig. **107**

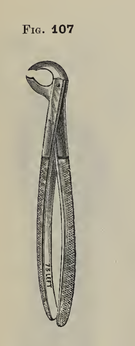


Fig. **108**

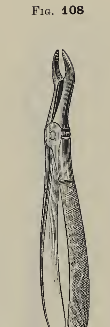


Fig. **109**

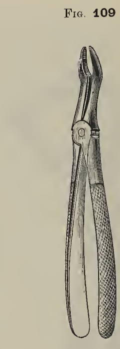


Fig. 99.	**Incisives et canines** supérieures.	*Chaque*	9. »
— 100.	— — inférieures	—	9. »
— 101.	**Petites molaires** inférieures, côté droit (bec de faucon)	—	9.50
— 102.	— — côté gauche —	—	9.50
— 103.	**Grosses molaires** inférieures, côté droit —	—	9.50
— 104.	— — côté gauche —	—	9.50
— 105.	**Daviers** pour racines du bas, côté droit	—	9.50
— 106.	— — — côté gauche	—	9.50
— 107.	**Grosses molaires** inférieures, pour les 2 côtés (bec de faucon)	—	9.50
— 108.	**Daviers** pour racines du haut, bec étroit	—	9. »
— 109.	— — — bec large	—	9. »

Les mêmes nickelés, en plus : 1 fr.

DAVIERS MODÈLES DE RYDING

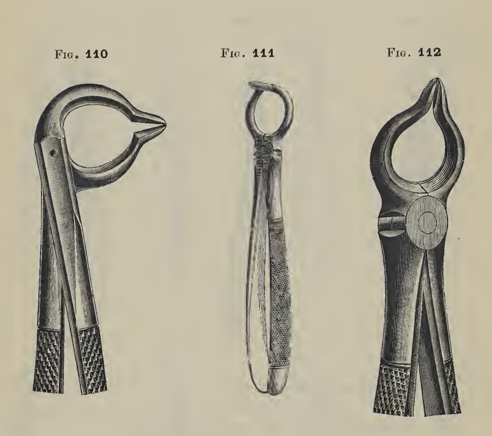
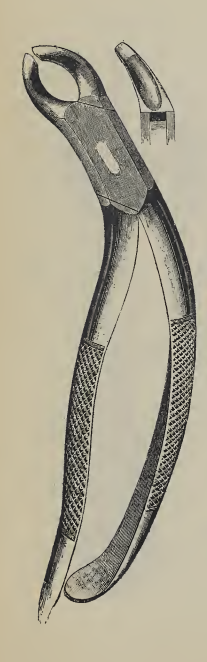


Fig. 110 Fig. 111 Fig. 112

Ces Daviers sont disposés de façon à bien écarter la joue, ce qui permet ainsi à l'opérateur de voir facilement la racine qu'il veut extraire.

Prix, chaque Davier	. . . .	9.50
— — nickelé	. . . .	10.50

DAVIER UNIVERSEL



Ce Davier construit dès l'origine comme Davier Universel à racines, et légèrement modifié par la suite, n'est pas destiné à remplacer toutes les formes de Davier, lesquelles varient à l'infini, mais il peut rendre de très grands et réels services au praticien appelé à opérer à domicile, à celui qui voyage, ainsi qu'au médecin de campagne.

Pour bien s'habituer à se servir de ce Davier il est utile de s'en servir le plus souvent possible même quand on en a d'autres sous la main.

La construction des becs et des branches de ce Davier est telle que quelque soit la dent à extraire sur laquelle on applique le Davier, elle est toujours vue clairement.

Prix, nickelé **12.50**

— — modèle aseptique **14.** »

DIVERS

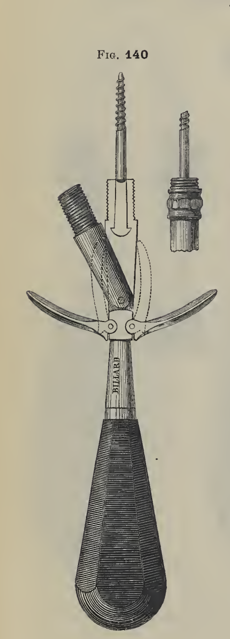
Daviers Sécateurs de Préterre, noirs.	11. »
— — — nickelés	12. »
Pinces coupantes, modèle français, grandes, noires.	6.50
— — — — — nickelées	7.50
— — — — moyennes, noires.	6.50
— — — — — nickelées	7.50
Pinces coupantes, modèle anglais (spécial), noires	20. »

COLLECTION DE 13 DAVIERS ANGLAIS dorés et ciselés, et d'un bistouri écaille, le tout contenu dans une très belle boîte en ébénisterie.

Modèle d'exposition	250. »
Collection de Daviers du collège de Baltimore, composée de 11 Daviers nickelés	130. »
Collection de Daviers du collège de Philadelphie, composée de 10 Daviers nickelés	118. »

Instruments divers pour l'extraction des dents

Fig. 140



Nouvel instrument permettant de changer les vis à bois pour l'extraction des racines. . . . . 20. »

N.-B. — Les vis à bois pour l'extraction des racines ont l'avantage de ne pas éclater les racines et remplacent avantageusement le tire-fonds.

Clefs de Garangeot à pompe, pour enfants ou adultes	6. »
Clef Delestre, panneton mobile. .	18. »
— anglaise, — rond. . .	22. »
— à bascule	25. »
Crochets pour clefs, simples. . .	0.75
— — doubles . .	1. »

ÉLÉVATEURS

MODÈLE

Martial LAGRANGE

Fig. 141

MODÈLES THOMSON

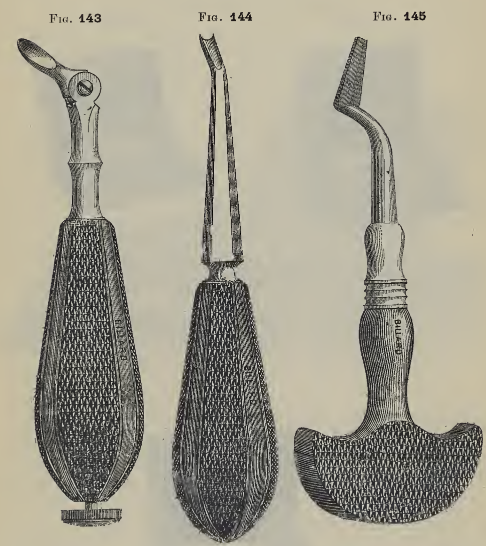
Fig. 142

Élévateur droit, modèle Thomson, manche ébène (fig. 142)	5.	»
—	**côté droit ou gauche**, modèle Thomson, manche ébène (fig. 142)	5.	»
—	**droit**, modèle Thomson, manche ivoire (fig. 142)	8.	»
—	**côté droit ou gauche**, modèle Thomson, manche ivoire (fig. 142)	8.	»
—	modèle **Martial Lagrange**, manche ébène (fig. 141)	5.	»

PIEDS DE BICHE

LANGUES DE CARPE

Fig. 143 Fig. 144 Fig. 145

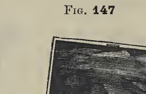


Élévateur articulé, manche ébène (fig. 143)	9.50
Pieds de biche, modèle **Ronnet**, manche ébène (fig. 144)	5. »
— — **Américain**, manche acier (fig. 144)	6. »
— — — — nickelé (fig. 144)	7. »
Langues de carpe, manche octogone, ébène —	5. »
— — de clef, — (fig. 145)	5. »
Vis à racines, tout acier	3. »

TROUSSES DE POCHE FORMANT ÉCRIN

Fig. **146** Fig. **147**





Boîte écrin contenant 12 instruments pour entamer l'émail des dents, se montant sur un manche en ivoire, le tout (fig. 146) . . . . 22. »

Boîte écrin contenant 18 fraises et excavateurs se montant sur un manche en ivoire (fig. 147). . . . . 22. »

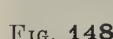


Fig. **148**

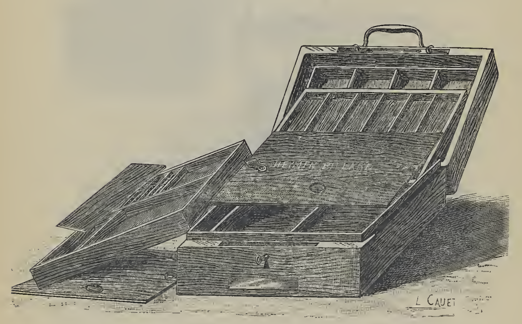


Boîte écrin contenant 18 instruments à nettoyer, se montant sur manche ivoire (fig. 148). . . . . 22. »

NOUVELLES TROUSSES DENTAIRES

POUR ÉLÈVES OU VOYAGE

Fig. 149



La figure ci-dessus représente la Trousse ouverte ; elle peut contenir 12 daviers, instruments à nettoyer, à plomber, à aurifier, maillet automatique, fraises curettes, forets pour moteur, sondes, tire-nerfs, porte-empreintes, cire, godiva, etc.

Cette Trousse, munie de la pharmacie avec 6 flacons, en noyer ou acajou (ébénisterie fine) . . . . 40. »

La même, garnie intérieur velours rouge et extérieur maroquinerie. . 60. »

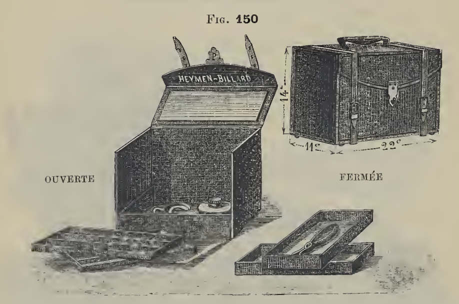
N. B. — *Ces Trousses fermées mesurent 14 centimètres d'épaisseur, 23 centimètres de hauteur et 29 centimètres de longueur.*

NOUVELLE TROUSSE DENTAIRE

TOUT EN MAROQUIN, TRÈS LÉGÈRE & FORT SOLIDE

(Modèle de A. HEYMEN-BILLARD)

Fig. 150



Cette Trousse peut contenir : instruments à nettoyer et à aurifier, daviers, porte-empreintes, lampes, etc.

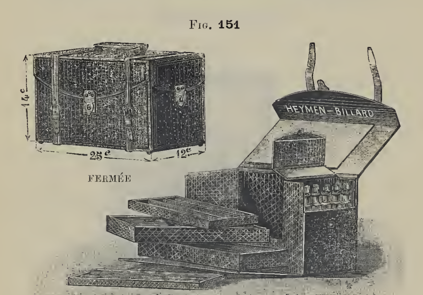
Prix	30. »
Étui en moleskine pour préserver la Trousse	5. »

Prix de la Trousse complète, avec les instruments mentionnés ci-dessous :

8 daviers nickelés, à 10 fr.	80. »
12 instruments à nettoyer (Jeu A)	18. »
2 spatules nickelées	5. »
6 fraises à main	4.50
12 excavateurs	8. »
1 miroir	2.75
1 seringue	5. »
1 brucelle à pansements	5. »
2 Donaldson's	3.20
2 ciseaux à émail	4. »
6 fouloirs et brunissoirs pour amalgames	12. »
1 lampe à esprit de vin nickelée	3. »
1 trousse vide	30. »
Total	180.45

TROUSSE AVEC PHARMACIE

Fig. 151



FERMÉE

OUVERTE

Cette Trousse, même modèle que ci-contre, a en plus une pharmacie de 10 flacons sur le côté ; cette pharmacie étant complètement en dehors de la Trousse les acides ne sont pas en contact avec les instruments, de sorte que ces derniers ne peuvent se rouiller.

Prix	38. »
Étui en moleskine	5. »

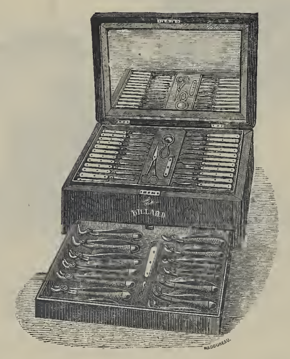
Prix de la Trousse complète avec les instruments ci-dessous :

4 porte-empreintes	9. »
8 daviers nickelés à 10 fr.	80. »
12 instruments à nettoyer (Jeu A)	18. »
2 spatules nickelées	5. »
6 fraises à main	4.50
12 excavateurs	8. »
1 miroir	2.75
1 seringue nickelée	5. »
1 brucelle à pansements	5. »
2 Donaldson's	3.20
2 ciseaux à émail	4. »
6 fouloirs pour amalgame	12. »
1 lampe à esprit de vin nickelée	3. »
1 trousse vide	38. »
Total	197.45

TROUSSE OU COFFRET DE VOYAGE

ET DE CABINET

Fig. 152



Trousse en ébénisterie fine, garniture velours, glace, double fond pour porte-empreintes, flacons de pansements, or et plombage, composée de :

12 daviers pour adultes, formes anglaises.

4 — pour enfants.

12 instruments à nettoyer, manche ivoire.

12 instruments à aurifier, manche ivoire.

12 excavateurs.

12 fraises.

3 élévateurs pour racines.

1 paire de ciseaux.

1 miroir à bouche ivoire.

2 lancettes ou un bistouri ivoire.

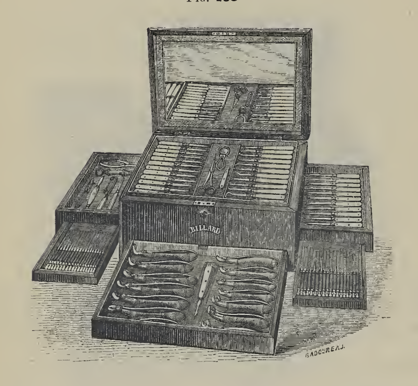
1 porte-nitrate ivoire.

Prix (fig. 152). . . . . 360 fr.

TROUSSE OU COFFRET DE VOYAGE

ET DE CABINET

Fig. 153



Trousse en acajou, ornée de cuivres gravés, boîte très luxueuse, garnie en velours, avec 6 flacons taillés pour pansements et poudres obturatrices, développements, glace mobile, composée de :

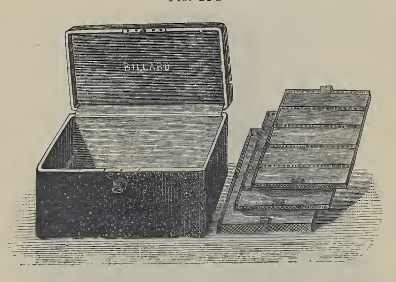
12 daviers formes anglaises, pour adultes.
4 — — pour enfants.
12 instruments à nettoyer, manche ivoire.
12 — à aurifier, modèle Ward, manche ivoire.
18 excavateurs.
18 fraises.
2 élévateurs à racines manche ivoire.
2 pinces coupantes.
2 lancettes ou 1 bistouri ivoire,
1 porte-scie, manche ivoire.
1 porte-nitrate ivoire.
1 glace ivoire nouveau modèle.
1 paire de ciseaux.

Prix (fig. 153) . . . . 600 fr.

NOUVELLE TROUSSE DENTAIRE

POUR ÉLÈVES OU VOYAGE

Fig. 154



La figure ci-dessus représente la Trousse ouverte ; elle peut contenir 12 daviers instruments à nettoyer, à plomber, à aurifier, maillet automatique, fraises, curettes, forets pour moteur, sondes, tire-nerfs, porte-empreintes, cire, godiva, etc., etc.

Garnie intérieur velours rouge, extérieur maroquinerie et toile. 20 fr.

La même, avec tiroirs à coulisse. . . . . 25. »

N. B. — Ces Trousses fermées mesurent 13 centimètres de hauteur, 20 centimètres de largeur et 26 centimètres de longueur,

---

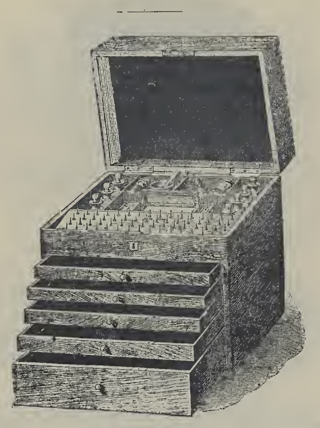
BOITE A DENTS

Même modèle que ci-dessus pouvant contenir **2,000** dents.

Prix. 19 fr.

BOITE TROUSSE PERFECTIONNÉE

POUR ÉTUDIANTS

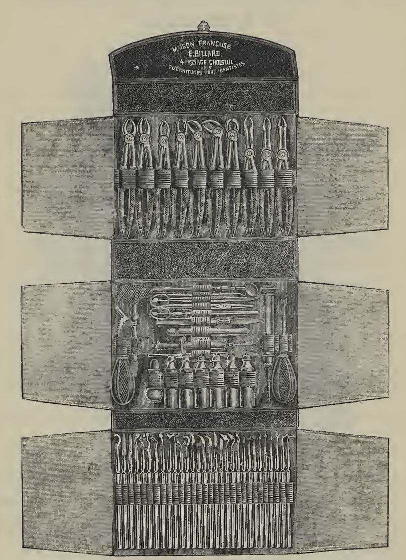


Cette nouvelle boîte trousse est faite en noyer avec serrure et abattant, mais celui-ci peut au moyen d'un système spécial à coulisse, se placer entre le fond de la boite et le dernier tiroir. Ce perfectionnement permet de conserver à ce modèle les avantages de celui à abattant simple et de supprimer ses ennuis, en ce sens qu'il tient moitié moins de place. Ses dimensions sont calculées de manière à pouvoir contenir tous les instruments nécessaires aux trois années d'études.

Prix	30. »
Le même modèle à abattant simple, en noyer	27.50
— — — — en chêne	25. »

NOUVELLE TROUSSE DE VOYAGE

avec Pharmacie



Cette nouvelle Trousse, de fabrication très soignée, est entièrement faite en cuir et doublée de chamois rouge. Elle peut contenir les instruments suivants :

10 Daviers — 4 Élévateurs — 2 Pieds de biche — 1 Précelle — 1 Bistouri — 1 Miroir — 1 Paire de ciseaux — 1 Bouteille à mercure — 2 Sondes — 1 Porte-nitrate — 6 flacons de pharmacie — 30 Instruments divers pour plombage et nettoyage.

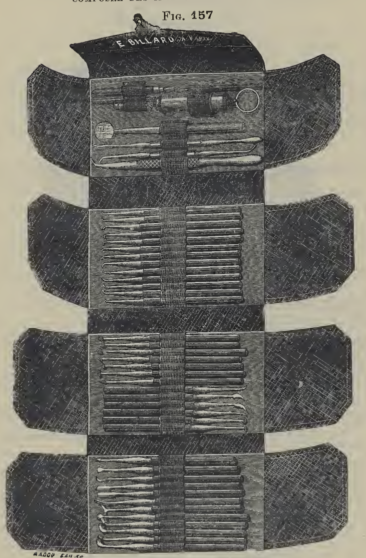
Prix de la Trousse seule : 65 fr.

TROUSSE D'ÉCOLE DENTAIRE

POUR LES ÉLÈVES DE PREMIÈRE ANNÉE

COMPOSÉE DES INSTRUMENTS SUIVANTS :

Fig. 157



Cette Trousse est tout en cuir, intérieur velours rouge et fort solide.

14 curettes et fraises.
6 instruments à nettoyer.
6 fouloirs pour amalgames.
2 ciseaux à émail.
1 brucelle pour pansements.
2 spatules doubles nickelées.
1 miroir.
1 porte-tire-nerfs.
1 seringue.
2 sondes américaines.

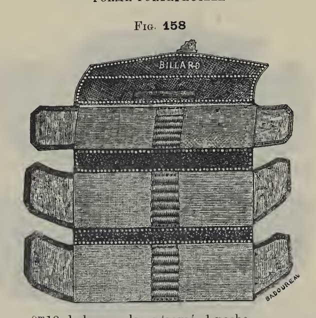
Complète, avec tous les instruments (fig. 157), prix . . . . 95. »
Trousse vide (fig. 157), prix. . . . . 30. »

GRAND CHOIX DE

TROUSSES MAROQUINERIE

FORME PORTEFEUILLE

Fig. 158



Trousse	18 cases, 0m19 de long, velours tramé, 1 poche	10. »
—	18 — 0m19 — — soie, 1 — filets or. . . .	13.50
—	20 — 0m19 — — tramé, 1 —	10.50
—	grand modèle, 4 plis, 2 poches, velours tramé, filets or	25. »
—	maroquin, intérieur velours rouge, pour 16 daviers.	22. »
—	— — — — 8 —	13.50
—	12 cases, nouveau modèle	8. »

N. B. — *Je me charge d'exécuter sur commande toute espèce de modèle de Trousse ou Boîte Trousse.*

PORTEFEUILLE EN MAROQUIN

POUR FRAISES & FORETS DE MOTEUR

Fig. 159



OUVERT



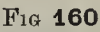
FERMÉ

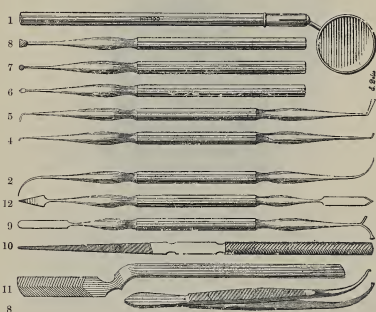
Prix pour 24 fraises ou forets.	1.75
— — 36 — —	2.25
— — 48 — —	2.75

TROUSSE DENTAIRE

A L'USAGE DE MM. LES MÉDECINS

(Modèle du Docteur Th. DAVID)


Fig 160



Nous donnons ci-dessus le modèle d'une Trousse de poche, forme portefeuille. Sous un petit volume elle renferme les instruments les plus fréquemment employés, les plus nécessaires à la pratique courante ; ils sont pour la plupart construits de façon à présenter sur le même manche deux figures de dimension ou de formes différentes.

On emploie :

Le *miroir* (1) et la *sonde* (2) pour l'examen de la bouche et l'exploration des cavités ;

La *sonde* et la *pince* (3) pour l'application et l'ablation des pansements ;

Les *rugines* (4, 5) pour le nettoyage, le grattage des parois de la carie : le numéro 5 peut encore servir de couteau pour en réséquer les bords ;

Le *foret* (6) pour pratiquer, agrandir un trou, pour ouvrir la cavité ou les canaux pulpaires ;

Les *fraises* (7, 8) pour le nettoyage, la préparation des cavités ;

Le *fouloir* (9) pour l'application des substances obturatrices et comme cautère ;

La *lime droite* (10) pour réséquer les racines, les dents en général ;

La *lime baïonnette* (11) pour limer les faces interstitielles des dents postérieures ; quelques *limes plates* fines sont adjointes à la trousse pour séparer les dents antérieures ;

L'*écailloir* (12) pour l'abrasion du tartre, l'extrémité droite dans les parties antérieures et convexes de l'arcade, l'extrémité recourbée dans les postérieures ou concaves.

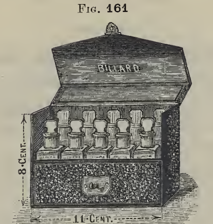
Prix : complète . . . . 30 fr.

NOUVELLE PHARMACIE

DE POCHE

Modèle déposé

Fig. 161



Cette nouvelle pharmacie, toute en maroquinerie, est indispensable à MM. les Dentistes et Élèves qui désirent conserver leurs instruments en bon état en évitant de mettre les médicaments dans la même trousse que les outils.

Complète, avec 10 flacons bouchés à l'émeri, maroquinerie noire ou rouge. 8 fr.

NOUVELLE PHARMACIE

POUR CABINET OU ÉLÉVES

Fig. 162



Cette pharmacie contient 9 flacons bouchés à l'émeri. Ne se fait qu'en noir,
Prix. . . . . 8 fr.

PHARMACIES DE CABINET

Fi. 163

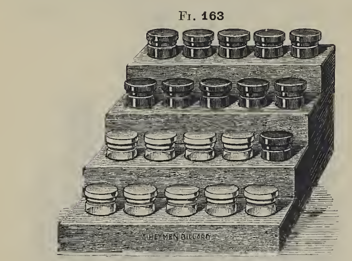
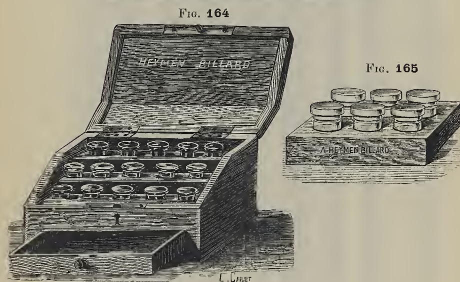


Fig. 164

Fig. 165



Les flacons se font en trois couleurs : bleu, jaune et blanc.

Coffret pharmacie en noyer, se fermant à clef, avec 15 flacons assortis de couleurs . . . . 40. »

Pharmacie 6 flacons assortis . . . . 4. »

— en chêne blanc ou verni noir, avec 20 flacons assortis de couleurs . . . . 25. »

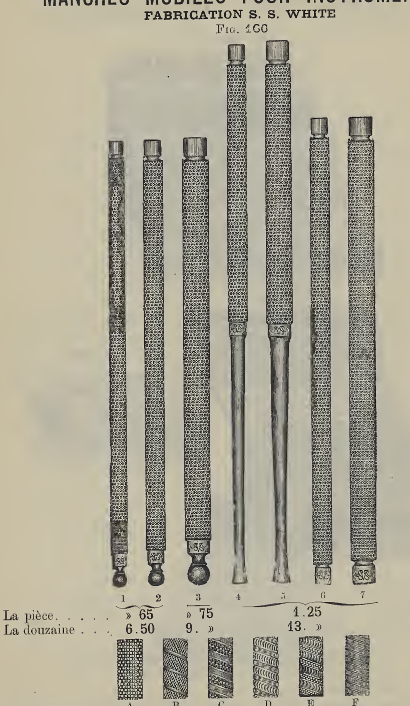
Pharmacie 6 flacons, petit modèle . . . . 3. »

NOTA. — *Indiquer les couleurs que l'on désire, sur demande je me charge de faire graver sur les flacons les noms des médicaments moyennant 30 centimes par flacon et par inscription. Spécifier l'inscription à mettre sur chaque flacon suivant sa couleur.*

MANCHES MOBILES POUR INSTRUMENTS

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 166



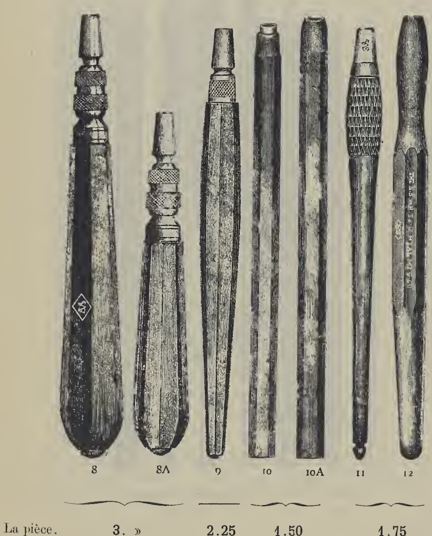
	1, 2	3	4, 5, 6, 7
La pièce.	» 65	» 75	1.25
La douzaine . . .	6.50	9. »	13. »

En commandant ces manches prière de les désigner par numéro pour la forme et par lettre pour le genre de dessin.

MANCHES MOBILES POUR INSTRUMENTS

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. **167**



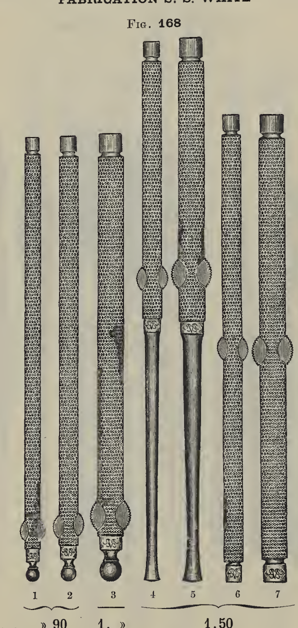
	8, 8A	9	10, 10A	11, 12
La pièce.	3. »	2.25	1.50	1.75
La douz.	36. »	26. »	16. »	21. »

MANCHES MOBILES POUR INSTRUMENTS

(Non Rolling)

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 168





	1 2	3	4 5 6 7
La pièce	» 90	1. »	1.50

Ces manches qui ont l'avantage de ne pouvoir rouler et de donner en outre un point d'appui à l'opérateur ne se font que dans le dessin A.

MANCHES PORTE-FRAISES



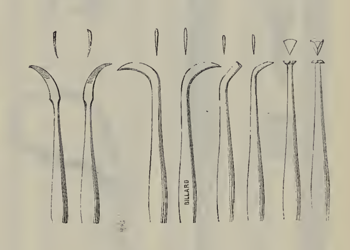
Porte fraise de Kaeber, fabrication S. S. White	fig.	169	6.55
— tête tournante. — —	—	170	4. »
Porte foret, vis d'Archimède, manche ébène	—	171	7.50
— — — ivoire	—	171	8.50
— forme béquille	—	172	3.50
Bague pour l'emploi des fraises à main	—	173	3. »

INSTRUMENTS

A NETTOYER LES DENTS

MANCHE CAOUTCHOUC NOIR

Fig. 174



La pièce 2.25

Les mêmes, fabrication S. S. White 2.50

Ces instruments ne se font pas pour manches mobiles.

INSTRUMENTS A NETTOYER

Modèles Darby Perry

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 178

Fig. 179

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Manches octogones nickelés, nos 1 à 3	la pièce	2.50
— — nos 4 à 11	—	3. »
En pointes pour manches mobiles, nos 1 à 3	—	1.25
— — nos 4 à 11	—	1.75

EXCAVATEURS (Modèles Darby Perry)

Fabrication S. S. White

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Manches octogones nickelés, nos 1 à 22 et 25 à 27	la pièce	1.25
— — nos 23, 24, 28 à 37	—	1.50
En pointes pour manches mobiles, nos 1 à 32 et 25 à 27	—	0.75
— — nos 23, 24, 28 à 37	—	1. »

INSTRUMENTS A NETTOYER

Modèles de S. S. White

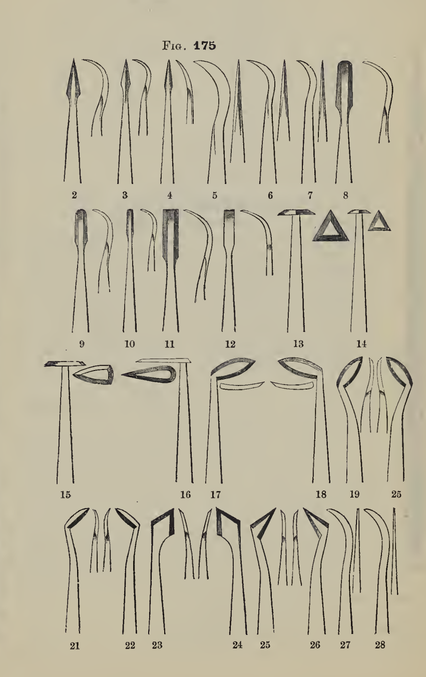


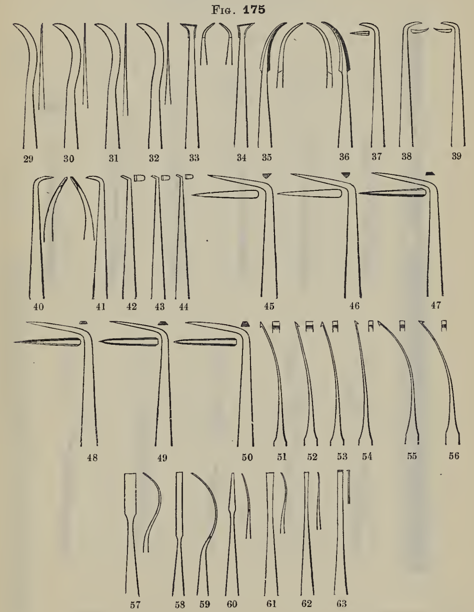
Fig. 175

INSTRUMENTS A NETTOYER

(Suite)

Modèles de S. S, White

Fig. 175



A manches nickelés . . . . la pièce **2.60**

En pointes pour manches mobiles . . . . — **1.75**

INSTRUMENTS A NETTOYER

Jeu A

FABRICATION ANGLAISE

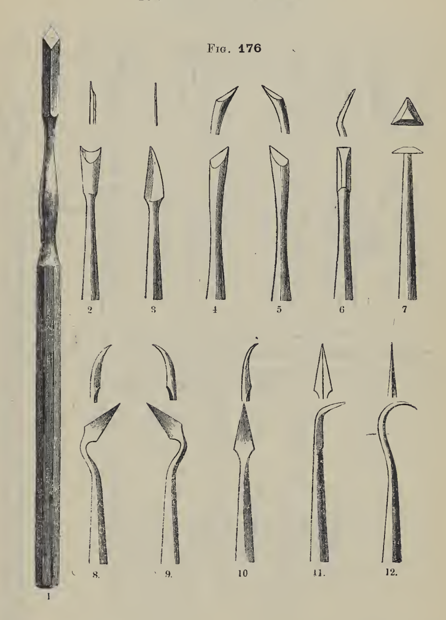


Fig. 176

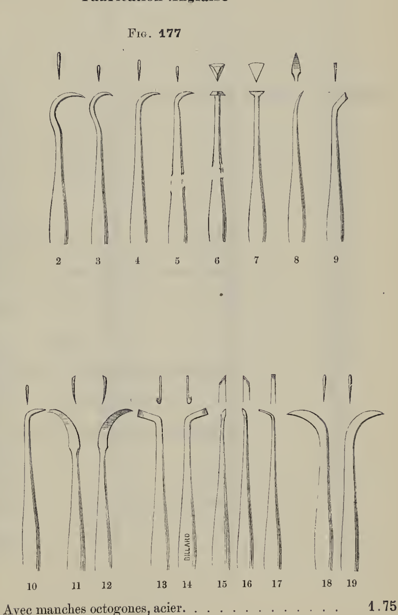
Avec manches octogones, acier	1.50
Les mêmes, nickelés.	1.75

INSTRUMENTS A NETTOYER

COLLECTION RECOMMANDÉE

Fabrication Anglaise

Fig. 177



Avec manches octogones, acier. 1.75

Les mêmes, nickelés 2.00

INSTRUMENTS A NETTOYER

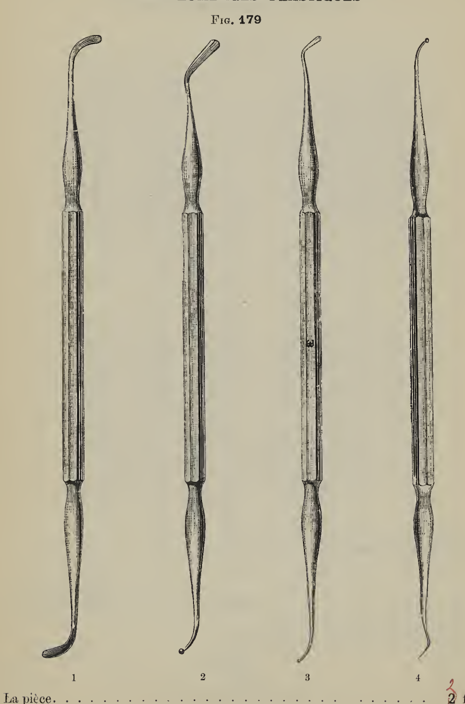
(Suite)

Instruments à nettoyer, modèle Ward, manche ébène					la pièce	2. »
—	—	—	—	—	la douz.	22. »
—	—	—	—	ivoire	la pièce.	3.25
—	—	—	—	—	la douz.	34. »
—	—	manche acier			la série de 19.	28. »
—	—	modèle français, manche ébène			la pièce.	1.25
—	—	—	—	—	la douz.	15. »
—	—	—	—	ivoire	—	28. »
—	—	se démontant pour trousse de poche, la série de 8 et 1 manche ivoire				15. »
—	—	se démontant avec trousse en cuir de Russie			la série.	26. »
—	—	manche ébène, forme fuseau			la pièce.	2. »
—	—	—	—		la douz.	22. »

FOULOIRS-SPATULES

POUR PLOMBAGES PLASTIQUES

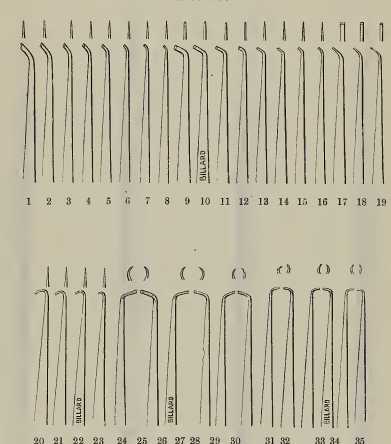
Fig. 179



La pièce. . . . . 2 fr.

EXCAVATEURS

Fig. 180



Excavateurs Billard, du n° 1 à 35 bleus.	La pièce	0.75
— — — —	La douzaine	8. »
— — — nickelés	La pièce	1. »
Les mêmes, fabrication S. S. White, noirs.	—	1. »
— — — nickelés	—	1.25
— — — pour manches à vis . . .	—	0.65

EXCAVATEURS

(*Suite*)

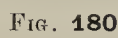
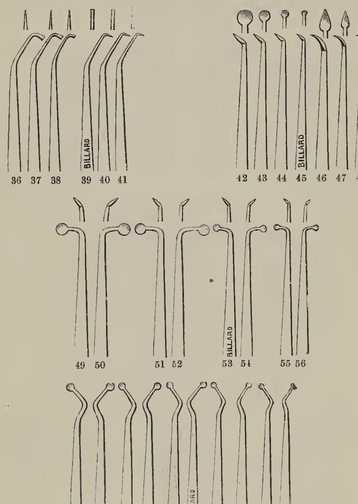


Fig. 180



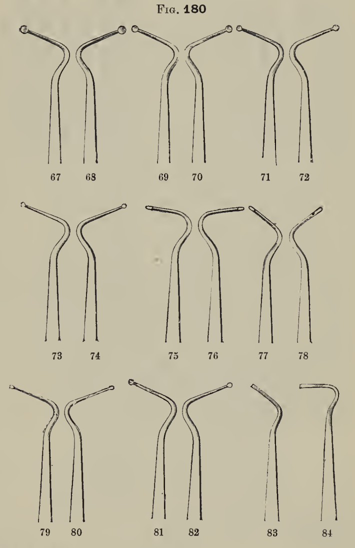
Excavateurs Billard, du n° 36 à 65, bleus	La pièce	0.75
— — — —	La douz.	8. »
— — — nickelés.	La pièce	1. »
Les mêmes, fabrication S. S. White noirs.	—	1. »
— — — nickelés.	—	1.25
— — — pour manches à vis . . .	—	0.65

EXCAVATEURS

POUR CAVITÉS PROFONDES

Ces Excavateurs sont très utiles pour atteindre le fond de la bouche.

Fig. 180



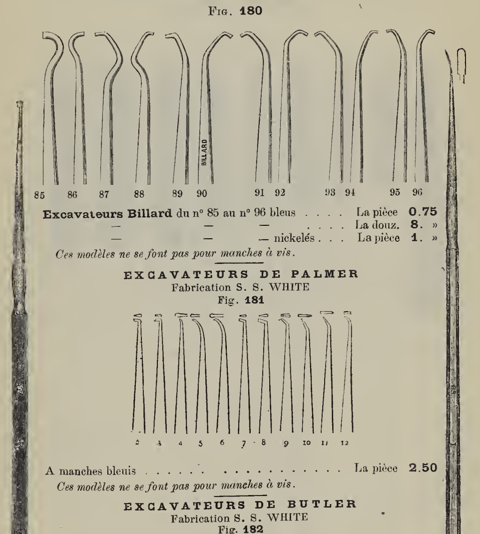
Excavateurs Billard du n° 67 à 84, bleus	La pièce	0.75
— — — —	La douz.	8. »
— — — nickelés	La pièce	1. »

Ces modèles ne se font pas pour manches à vis.

EXCAVATEURS

(Suite)

Fig. 180



Excavateurs Billard du n° 85 au n° 96 bleus . . . . La pièce **0.75**
— — — . . . . La douz. **8.** »
— — — nickelés . . . La pièce **1.** »

Ces modèles ne se font pas pour manches à vis.

EXCAVATEURS DE PALMER

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 181

A manches bleuis . . . . La pièce **2.50**

Ces modèles ne se font pas pour manches à vis.

EXCAVATEURS DE BUTLER

Fabrication S. S. WHITE

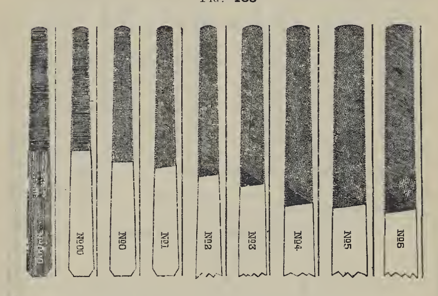
Fig. 182

A manches bleuis . . . . La pièce **2.50**

LIMES A SÉPARER

STUBS & FROID

Fig. **183**



Ces limes sont taillées sur trois faces ; elles se font aussi courbées.

PRIX :

Stubs.	La douzaine.	4.25
Froid.	—	3. »
Autre marque, bonne qualité	—	2.75

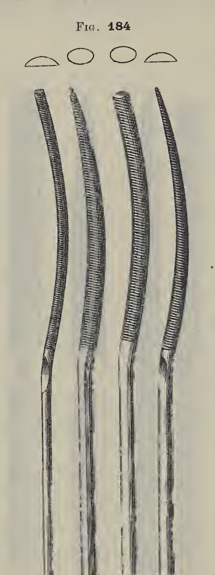
LIMES A SÉPARER FLEXIBLES

DE S. S. WHITE

Nos 000, 00, 0, 1, 2, 3.	La douzaine.	6.50

LIMES A RACINES COURBES

Fig. **184**

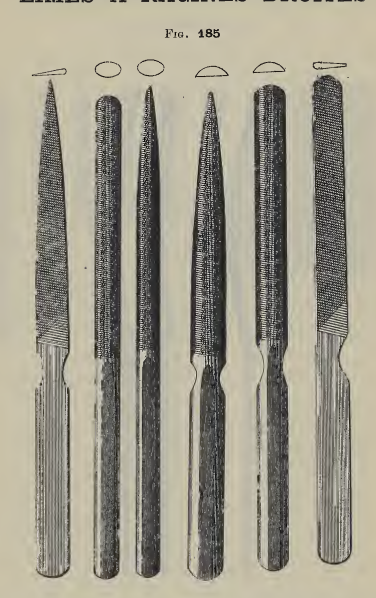


Chacune de ces Limes se fait en 5 largeurs et de 5 grosseurs de grains différentes, demi-rondes ou ovales.

Droites ou courbes, pointues. . . .	la douzaine	5.50	La pièce.	0.50
— — arrondies . . .	—	5.50	—	0.50
Limes doubles, une extrémité pointue, l'autre arrondie.	—	9.50	—	0.85

LIMES A RACINES DROITES

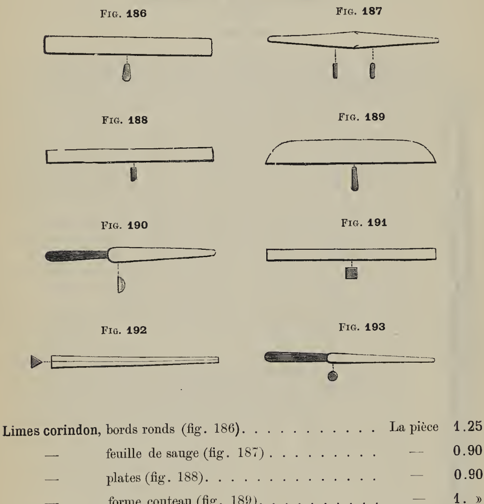
Fig. 185



Chacune de ces Limes se fait en cinq largeurs et cinq grosseurs de grains.

Droites ou courbes, pointues, fabricat. française La douz.	5.50	chaque	0.50
— arrondies, — . —	5.50	—	0.50
— fabrication Stubs. . . . . —	7.50	—	0.65
Limes doubles, une extrémité pointue, l'autre ronde. —	9.50	—	0.85

LIMES EN CORINDON

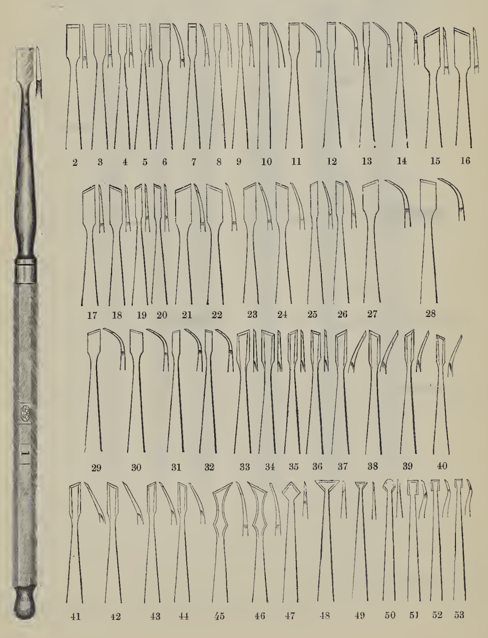


Limes corindon,	bords ronds (fig. 186)	La pièce	1.25
—	feuille de sauge (fig. 187)	—	0.90
—	plates (fig. 188)	—	0.90
—	forme couteau (fig. 189)	—	1. »
—	manche en fer (fig. 190)	—	1. »
—	carrées (fig. 191)	—	2.50
—	triangulaires (fig. 192)	—	1. »
—	manche fer, forme ronde (fig. 193)	—	1. »
Limes en Ruby-Cristal,	bords ronds (fig. 186)	—	2.75
—	— feuille de sauge (fig. 187)	—	2.75

CISEAUX A ÉMAIL

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 195

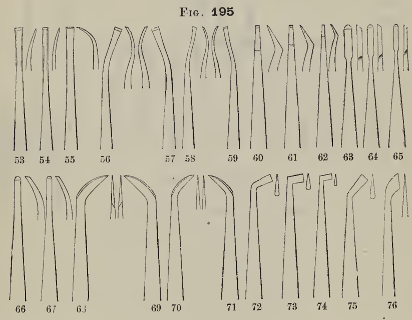


CISEAUX A ÉMAIL

FABRICATION S. S. WHITE

(Suite)

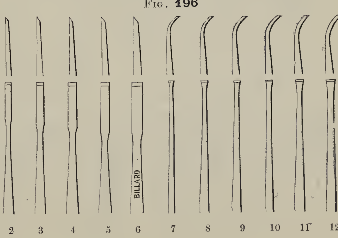
Fig. 195



A manches nickelés . . . . prix 2.50
Pour manches à vis . . . . — 1.75

FABRICATION ANGLAISE

Fig. 196



Chaque Ciseau pris isolément . . . . 2. »

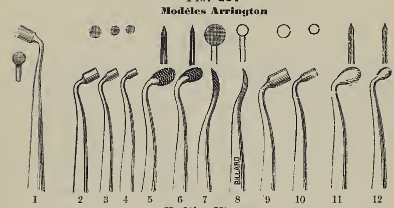
INSTRUMENTS

POUR AMALGAMES GUTTA ET PLOMBAGES PLASTIQUES

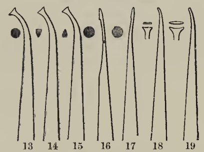
FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 197

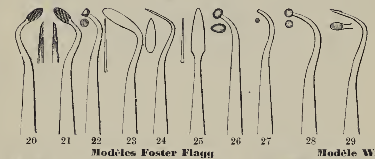
Modèles Arrington



Modèles Weston



Modèles Lewis



Modèles Foster Flagg **Modèle Wilmott**



INSTRUMENTS

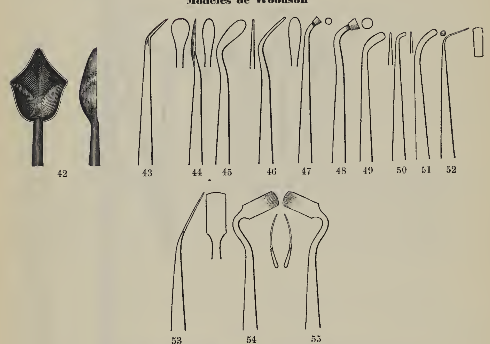
POUR AMALGAMES, GUTTA, PLOMBAGES PLASTIQUES

FABRICATION S. S. WHITE

(*Suite*)

Fig. 197

Modèles de Woodson



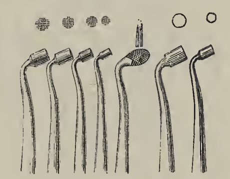
PRIX

Manches octogones nickelés		En pointes pour manches mobiles	
Nos 1 à 7, 13 à 17, 20 à 22, 29 la pièce	3. »	Nos 1 à 7, 13 à 17, 20 à 22, 29 la pièce	2.25
Nos 8 à 12, 18, 19, 23 à 28, 30, 31, 35, 37 à 41, 49 à 55 la pièce	2.50	Nos 8 à 12, 18, 19, 23 à 28, 30, 31, 35, 37 à 41. 49 à 55 la pièce	1.75
Nos 32 à 34, 36, la pièce	2. »	Nos 32 à 34, 36, la pièce	1.25
Nos 42, la pièce	3.25	Nos 42, la pièce	2.50

FOULOIRS ET BRUNISSOIRS

POUR AMALGAMES

Fig. 198



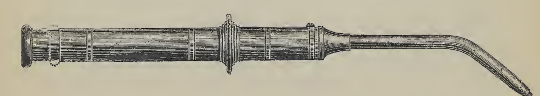
Collection de 6 Fouloirs et un Brunissoir pour les amalgames et plombage au mercure, manche ébène (fig. 198) . . . . . 15. »

La même, manche ivoire. . . . . 28. »

Chaque Fouloir pris isolément, ébène. 2.50

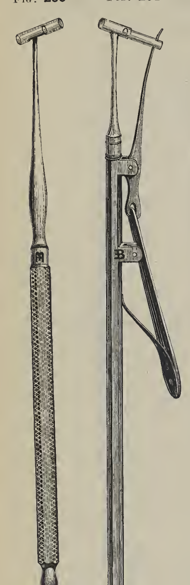
PORTE-AMALGAME

Fig. 199



Ce nouveau modèle de porte amalgame se recommande surtout par sa simplicité. Il tient bien en main et le bourrelet placé au milieu du manche l'empêche de glisser entre les doigts.

Fig. 200 Fig. 201



PORTE-AMALGAME

Le Porte-Amalgame (fig. 200), est fixe, recouvert par un tube mobile formant emporte-pièces, pour prendre l'amalgame et cédant ensuite sous la pression de manière à ce que l'instrument puisse réellement condenser le plombage.

Dans l'instrument (fig. 201) le tube est fixe et c'est le fouloir qui est mobile, à piston, maintenu par un ressort.

En acier, manche octogone :

La pièce (fig. 200)	3.75
— à bascule (fig. 201)	7.50

Les mêmes, fabrication White

La pièce (fig. 200)	5.25
— à bascule (fig.201).	10.50

SPATULES DIVERSES

Fig. 202 Fig. 203 Fig. 204 Fig. 205

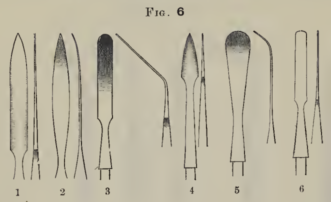
BILLARD BILLARD BILLARD BILLARD

Spatules nickelées, fig. 202 à 205			la pièce	2.25
Les mêmes, fabrication S. S. White			—	2.75
Spatules nickelées	—	N° 11, doubles, non illustrées	—	2.75
—	—	— 13, simples —	—	2.25
—	—	— 24, — —	—	2.75

SPATULES POUR MANCHES MOBILES

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 6

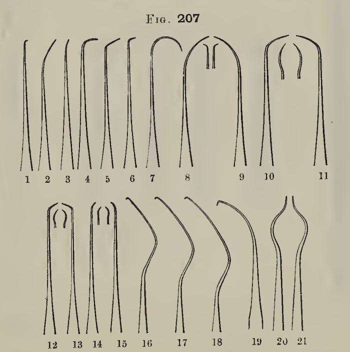


Nos 1 à 6 . . . . la pièce **1.50**

SONDES POUR EXPLORATIONS

FABRICATION S. S. WHITE

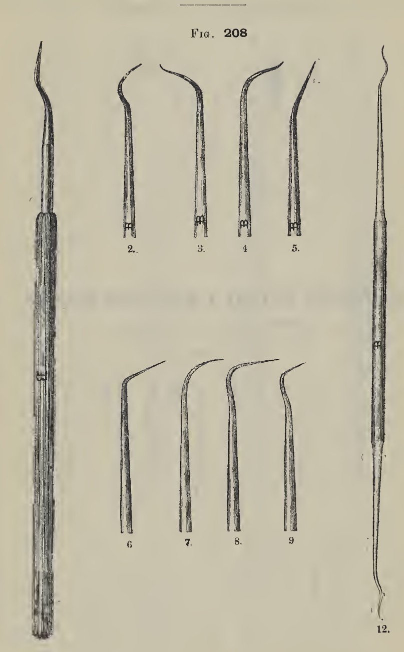
Fig. 207



En pointes, pour manches mobiles, nos 1 à 21. . . . . la pièce **0.60**

SONDES ANGLAISES

Fig. 208

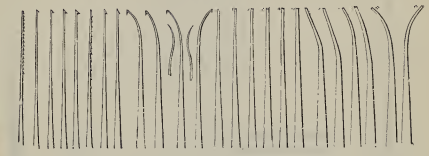


Manches octogones nickelés, simples.		la pièce	1.50
—	— double	—	1.75
Assistant-fouloir, modèle Weston, n° 10.		—	2.50

INSTRUMENTS POUR LES NERFS DENTAIRES

Modèles du Docteur ARRINGTON

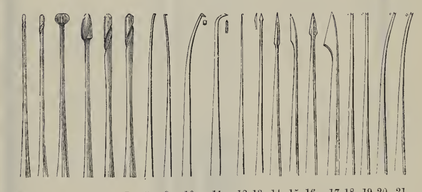
Fig. 209



Instruments pour les nerfs (Dr Arrington), manche acier, la pièce 1.25

Modèles du Docteur PALMER

Fig. 210



Instruments pour les nerfs (Dr Palmer), manche acier, la pièce 1.25

1

FORETS DE HOPKINS

ET FRAISES DE GATE

POUR CANAUX

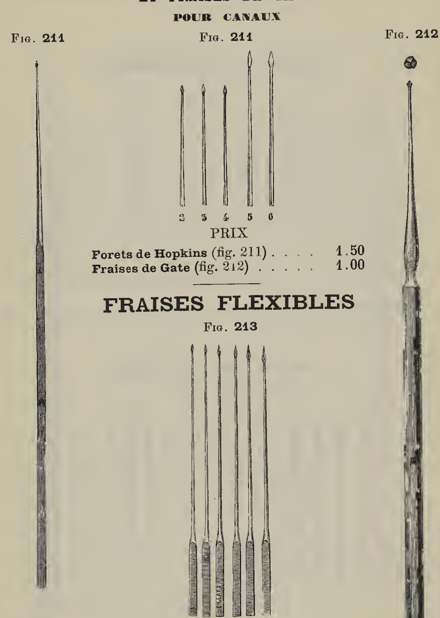


Fig. 211 — Fig. 211 — Fig. 212

PRIX

Forets de Hopkins (fig. 211)	1.50
Fraises de Gate (fig. 212)	1.00

FRAISES FLEXIBLES

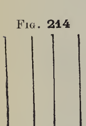
Fig. 213

Fraises flexibles, manches bleuis.	la pièce	2.00
Les mêmes, pour moteur	—	1.50

INSTRUMENTS DE DONALSON

Tire-nerfs, Sondes et Instruments pour nettoyer les canaux

Fig. 214



Ces instruments extra-flexibles sont montés sur manches en caoutchouc durci et ont la pointe très fine, de manière à pénétrer facilement dans les canaux.

Les instruments à nettoyer ont les dents disposées en forme de spirale et de manière à ne pas se trouver les unes en face des autres. Leur maniment est très facile et avec un peu d'habitude en enlève parfaitement la pulpe sans craindre de les casser. Au cas ou il serait un peu difficile de les retirer de la racine, il suffit de lenr faire faire deux ou trois tours en détournant et ils sortent alors aisément.

Tons ces instruments se font à manches longs ou courts, mais qnand on ne spécifie pas ceux que l'on désire, on les expédie toujours à manches longs.

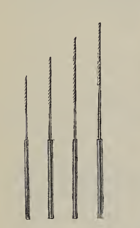
PRIX

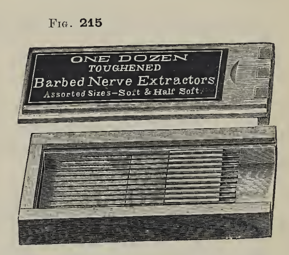
Sondes et tire-nerfs	. . . .	la boîte de 6	9. »
—	. . . .	la pièce	1.50
—	sans manches. . .	la boîte de 6	6.50
Instruments pour nettoyer les canaux		—	9. »
— — —		la pièce	1.60

INSTRUMENTS POUR LES NERFS DENTAIRES

TIRE-NERFS

Fig. 215





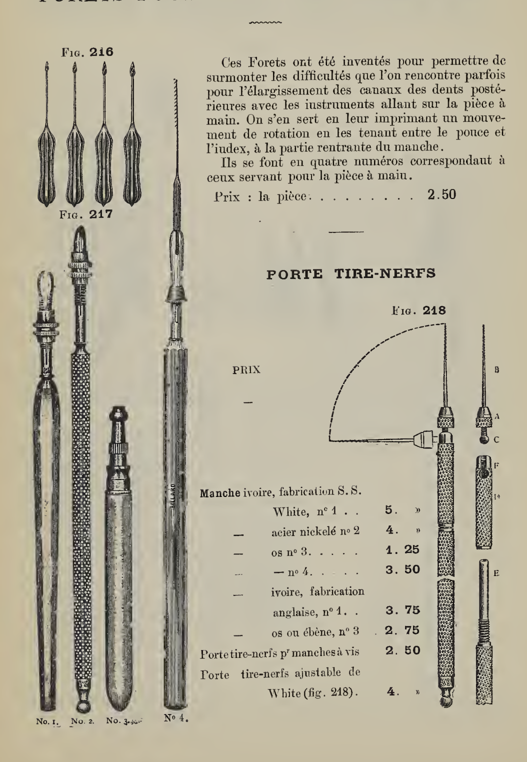
Ces tire-nerfs ont une réputation universelle et sont choisis de préférence par tous les bons opérateurs. Tous sont barbelés avec les plus grands soins et ils sont essayés avant d'être mis en vente.

La Boîte de 12 (assortis). 2.25

TIRE-NERFS DIVERS

ꟻB Fabrication garantie.	La douz.	1.75
(S.S. White) (le paquet de 12, assortis, petits, extra-petits).	—	2.75
Jamieson — — — —	—	2.50
Jenkins — — (Extra-fins, recommandés). .	—	2.75
Jamieson avec manches en fer — . .	—	3.75
Platine iridié, fabrication Française.	La pièce	1. »
— — — White.	—	1.25
Sondes assorties. . . . . La douz.	0.75 et	1. »
— extra-fines.	—	1.25

FORETS POUR LES NERFS DE WALKER



Ces Forets ont été inventés pour permettre de surmonter les difficultés que l'on rencontre parfois pour l'élargissement des canaux des dents postérieures avec les instruments allant sur la pièce à main. On s'en sert en leur imprimant un mouvement de rotation en les tenant entre le pouce et l'index, à la partie rentrante du manche.

Ils se font en quatre numéros correspondant à ceux servant pour la pièce à main.

Prix : la pièce 2.50

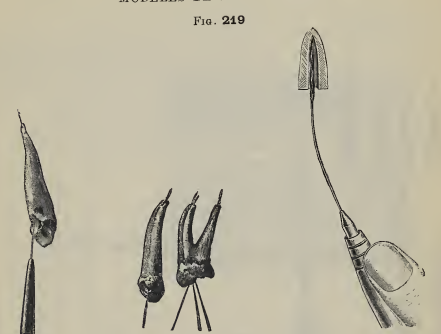
PORTE TIRE-NERFS

	PRIX
	—
Manche ivoire, fabrication S. S. White, n° 1 . .	5. »
— acier nickelé n° 2	4. »
— os n° 3.	1. 25
— — n° 4.	3. 50
— ivoire, fabrication anglaise, n° 1. .	3. 75
— os ou ébène, n° 3 .	2. 75
Porte tire-nerfs pr manches à vis	2. 50
Porte tire-nerfs ajustable de White (fig. 218).	4. »

INSTRUMENTS POUR LES CANAUX DENTAIRES

MODÈLES DE BEUTELROCK

Fig. 219



Ces instruments sont fabriqués en un nouvel acier non trempé au feu, et sont d'une élasticité telle qu'il est presque impossible de les casser sauf le cas où l'on emploierait une très grande force.

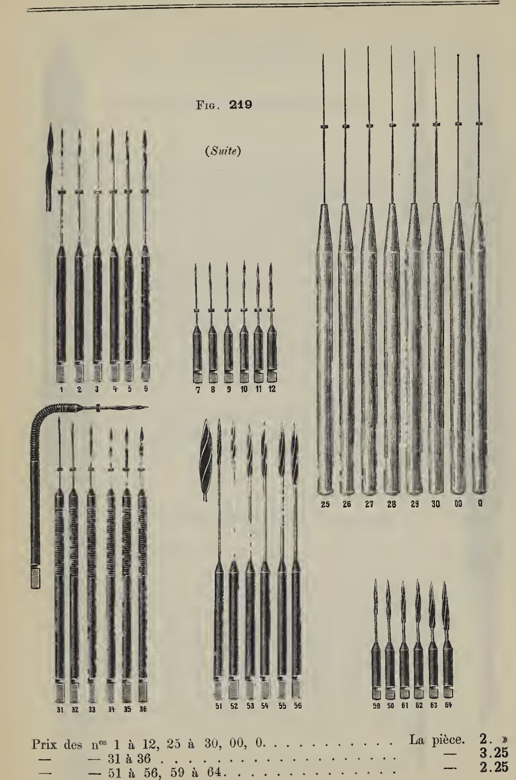
De par leur forme donblement conpante, les forets extraient d'eux-mêmes les copaux des canaux et rendent ainsi leur engorgement impossible ; leur finesse et leur élasticité sont telles qu'après quelques essais tont opérateur peut pénétrer avec la plus grande facilité dans les canaux mêmes les plus étroits. Ces forets ne produisent aucune chaleur et leur emploi réduit an minimum de temps et de peine la perforation des canaux dentaires.

Le petit assortiment composé de 18 pièces renfermées dans un écrin comprend :

6 Forets ponr pièce à main
6 — — angle droit
3 — à manche
2 Instruments à nettoyer les canaux.
1 Sonde
18

Prix complet. . . . . 28. »
Chaque instrument pris séparément . . . . 2. »

Priève d'indiquer pour quelle pièce de main et pour quel angle on désire ces instruments en faisant la commande.



Prix des nos 1 à 12, 25 à 30, 00, 0.	La pièce.	2. »
—	— 31 à 36	—	3.25
—	— 51 à 56, 59 à 64.	—	2.25

MAILLET AUTOMATIQUE D'ABBOTT

A ACTION DOUBLE

Fabrication S. S. WHITE

Ce maillet d'une construction simple et solide agit par l'une de ses extrémités en poussant des pointes droites et par l'autre, en tirant pour les obturations des surfaces postérieures des dents.

Le côté à action directe prend les pointes du maillet Snow et Lewis ou toutes autres pointes pour fouloirs ; le côté tirant prend la série des pointes recourbées du modèle ci-dessous.

La force du coup à obtenir se règle en tournant à gauche ou à droite, la partie C D.

Depuis quelque temps l'on a apporté une modification à ce maillet en le raccourcissant d'un quart environ. Par suite, la longueur de la course du choc se trouve modifiée et la force atténuée, mais en compensation la rapidité des chocs est augmentée.

Quelques dentistes préférant avoir en main une enveloppe en vulcanite au lieu de celle en métal, deux autres modèles ainsi recouverts ont été ajoutés à ceux décrits plus haut.

Ces modèles se désignent comme suit :

Modèle	A.	Coup long,	enveloppe	nickel
—	B.	— court	—	—
—	C.	— long	—	vulcanite
—	D.	— court	—	—

Prix quelque soit le modèle 42.50

Fig. 221

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Fig. 220

Prix des pointes Abbott nos 1 à 7. . . la pièce 2. »
— — — 8 à 12. . . — 2.50

MAILLETS A AURIFIER AUTOMATIQUES

De SNOW et LEWIS

Fig. 222

Fig. 223

MAILLET AUTOMATIQUE de Snow et Lewis, perfectionné, pouvant donner des percussions variées et réglées au moyen de la vis placée à l'extrémité de l'instrument. De plus, au moyen de la bague mobile, on peut obtenir une détente douce ou forte. Cette même bague sert à fixer la douille mobile qui reçoit les pointes à aurifier, et on peut alors s'en servir comme d'un instrument à main ordinaire. Ce Maillet est en maillechort nickelé, avec douille conique en acier.

Fabrication **Snow et Lewis** (fig. 222) . . . . 37. »

Chaque pointe 1.50

Ecrin en maroquinerie pour recevoir le Maillet et 24 pointes. . . . . 10. »

Maillet de **Snow et Lewis**, fabriqué par la Maison **E. BILLARD Fils**, complet avec écrin et 24 pointes. . . . . 75. »

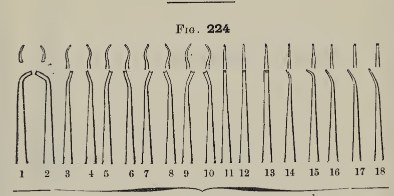
Manche à vis permettant de monter les pointes du Maillet automatique (fig. 223). La pièce. 1.50

POINTES POUR MAILLETS AUTOMATIQUES

Modèles de Snow et Lewis

FABRICATION ANGLAISE

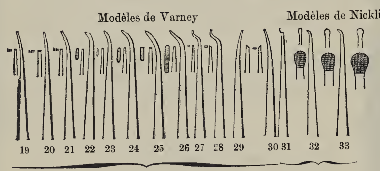
Fig. 224



1.50

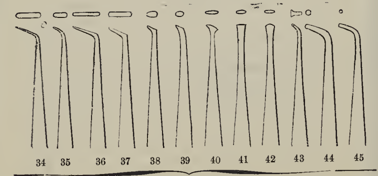
Modèles de Varney

Modèles de Nicklin



2.25

2.75



1.50

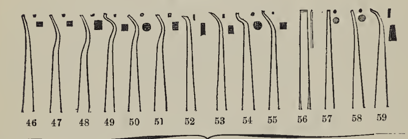
POINTES POUR MAILLETS AUTOMATIQUES

(Suite)

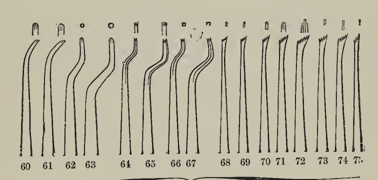
FABRICATION ANGLAISE

Fig. 224

Modèles de Webb

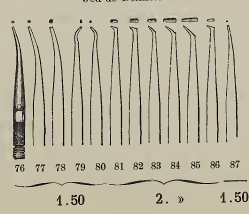


1.50



1.50

Jeu de Bennett

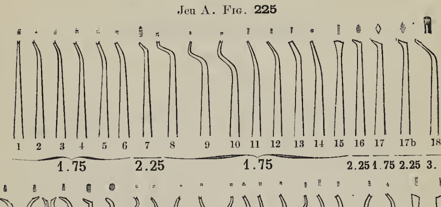


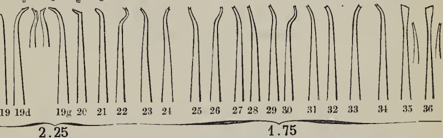
POINTES POUR MAILLETS AUTOMATIQUES

(Suite)

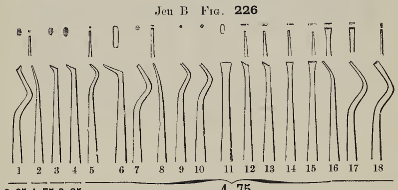
FABRICATION S. S. WHITE

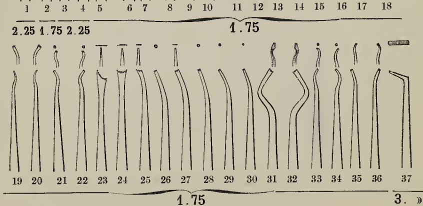
Jeu A. Fig. 225





Jeu B Fig. 226





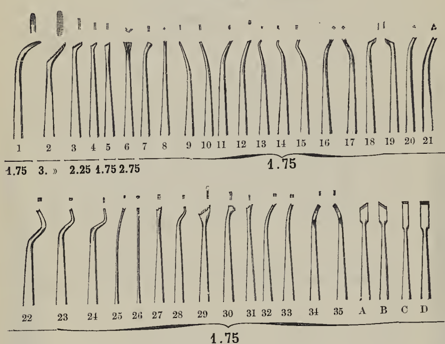
POINTES POUR MAILLETS AUTOMATIQUES

(Suite)

FABRICATION S. S. WHITE

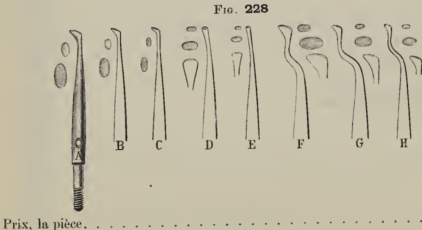
Jeu C

Fig. 227



POINTES de DE TREY

Fig. 228



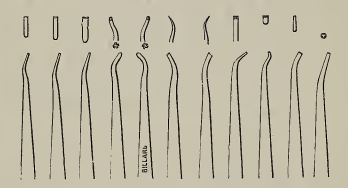
Prix, la pièce. . . . . 3. »

FOULOIRS A MAIN

POUR AURIFICATIONS

Modèles du Docteur HEAD

Fig. 229



Ces modèles s'emploient surtout lorsque l'on se sert de l'or plastique ou en éponge.

PRIX :

Avec manche octogone, en acier **(fabrication White)**	la pièce.	2.50
Le jeu de 12		30. »
Fabrication Billard	—	2.25
—	le jeu	26. »

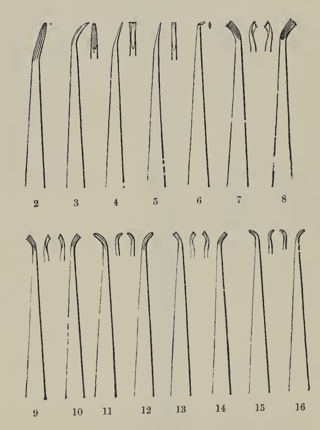
FOULOIRS POUR AURIFICATIONS

(Suite)

Modèles du Docteur BING

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 230



Fouloirs, manches d'ébène, (fig. 230), nos 1, 2 . .		la pièce	5. »
— — —	—4, 6, 7 à 16	—	4.50
Fouloirs, manches d'ébène, (fig. 230), nos 3, 5 . .		—	3.75

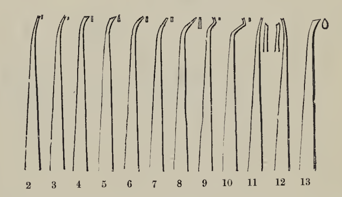
FOULOIRS POUR AURIFICATIONS

(suite)

Modèles du Docteur VARNEY

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 231



Série composée de 12 Fouloirs et d'un Brunissoir, manches octogones, acier poli.

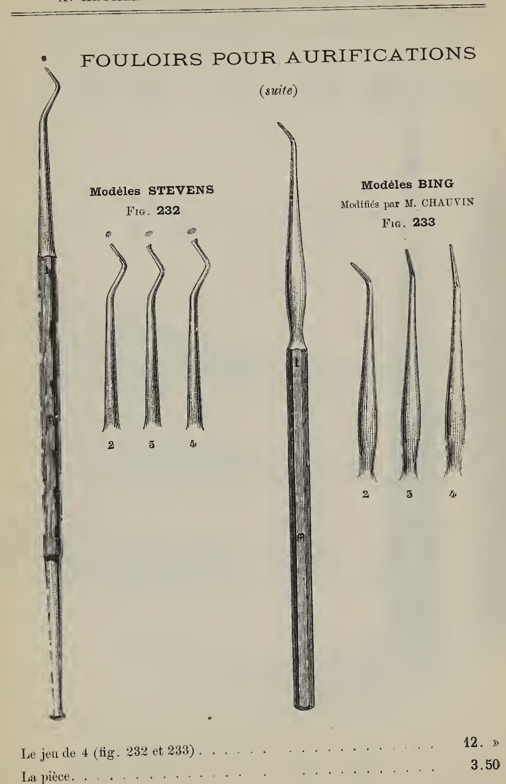
Le jeu de 13 (fig. 231)	87.50
Nos 1 à 3, séparément	5.75
— 4 à 7 et 9 à 12	7.50
— 8	8.75
— 13, brunissoir	3. »

FABRICATION ANGLAISE

Nos 1 à 3	4.50
— 4 à 7 et 9 à 12	6. »
— 8	6.50
— 13, brunissoir	2.50
Pointes pour maillet automatique	2.75

FOULOIRS POUR AURIFICATIONS

(suite)



Le jeu de 4 (fig. 232 et 233) . . . . 12. »

La pièce 3.50

FOULOIRS DU DOCTEUR E. DE TREY POUR L'OR « SOLILA »

Fig. 234

PATENT No 9787 + DE TREY'S

1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

No 1 No 2

32 33 5a 9a 24a. 25a

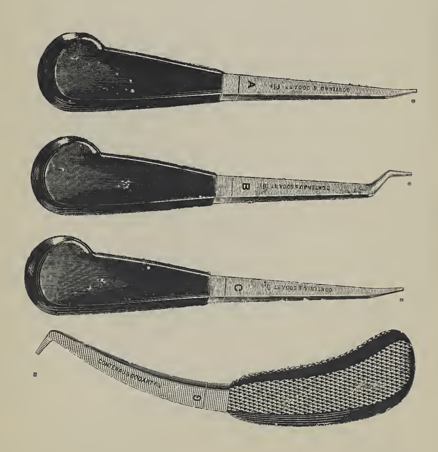
Prix, la pièce. 7.50

FOULOIRS POUR AURIFICATIONS

(OR MOU)

Modèles de Mr R. CHAUVIN

Fig. 235

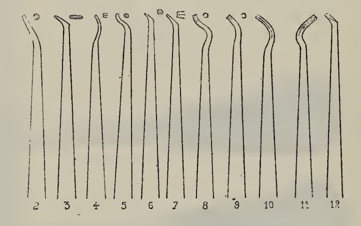


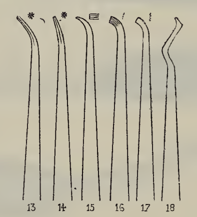
Prix. La pièce 7.50

FOULOIRS POUR AURIFICATIONS

Modèles de Mr Lemerle

Fig. 236



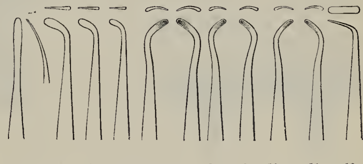


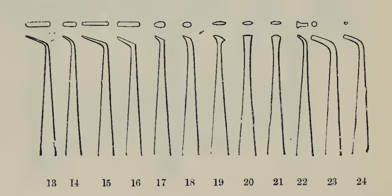
La pièce. 6.50

BRUNISSOIRS

MODÈLES DE S.S. WHITE

Fig. 237





1

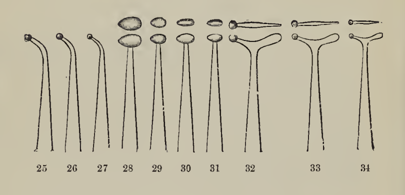
FABRICATION S. S. WHITE

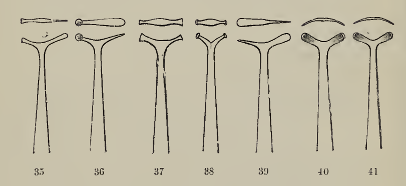
Avec manches octogones, nickelés, nos 1 à 24.	la pièce	2.50
En pointes pour manches mobiles.	—	1.75
Les mêmes, manches octogones, nickelés, fabrication anglaise	—	2. »

BRUNISSOIRS

Modèles de S. S. WHITE

Fig. 237





FABRICATION S.S. WHITE

Avec manches octogones, nickelés, nos 25 à 31	la pièce	2.50
— — — — 32 à 41	—	3. »
En pointes pour manches mobiles, — 25 à 31	—	1.75
— — — — 32 à 41	—	2.25
Les mêmes, manches octogones, nickelés, fabrication anglaise	—	2. »

MAILLETS POUR AURIFICATIONS

FABRICATION S. S. WHITE

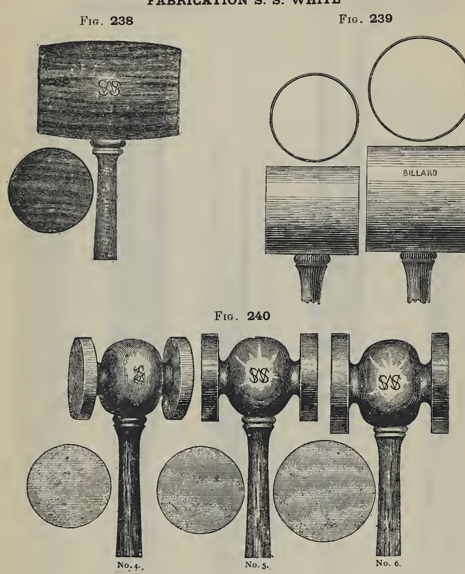


Fig. 238 — Fig. 239 — Fig. 240

Maillet en bois de fer, manche bois de rose (fig. 228), ...	1.75
Le même, Fabrication anglaise	1.50
Maillet cuivre, intérieur plomb, petit modèle (fig. 239).	4. »
— — — — Fab^on S. S. White (fig.239)	8. »
— — — grand modèle, Fab^on anglaise —	6. »
— — — modèle, Fab^on S. S. White —	10.50
— bois de bruyère, intérieur plomb, Fabrication anglaise (fig. 238)	7. »
— — — — S. S. White —	8. »
— têtes acier non trempé, 3 tailles, — — —	8. »

PRÉCELLES DE CABINET

POUR PANSEMENTS & AURIFICATIONS

Fig. 241

POUR AURIFICATIONS

POUR PANSEMENTS

No 2

Fabon anglaise

Noire. . . . 6. »

Nickelée. . 7. »

Fabrication White

9.25

No 3

13.25

No 8

Fabon angl. 5.»

Marque EB 3.»

No 9

Fabon White 5.50

Marque EB 2.50

Petit modèle 2. »

No 11

Fabon White 5.50

Marque EB, 4.50

PRÉCELLES DE CABINET

POUR PANSEMENTS & AURIFICATIONS

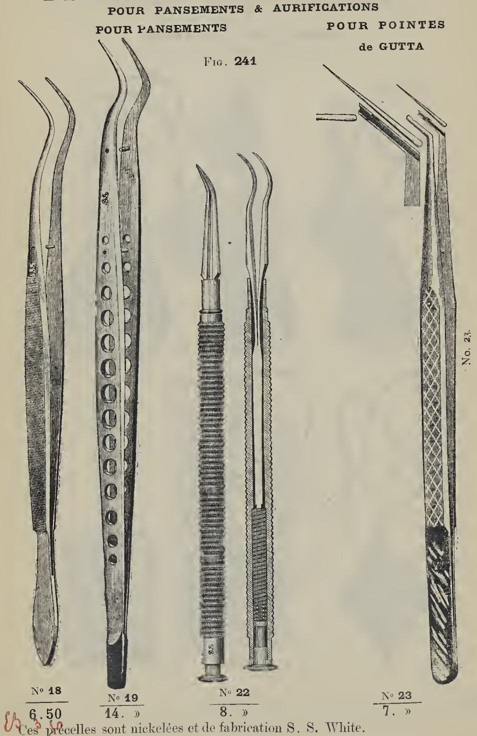


FIG. 241

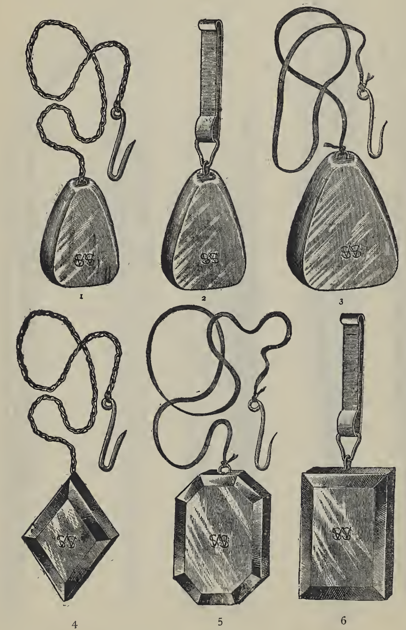
N° 18	N° 19	N° 22	N° 23
6.50	14. »	8. »	7. »

Ces précelles sont nickelées et de fabrication S. S. White.

POIDS POUR DIGUE

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 242



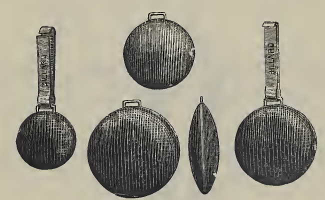
Prix, avec pince à ressort (fig. 242) nos 2 et 6	. . . .	2.50
— — chaîne nickel et crochet (fig. 242) nos 1, 3, 4 et 5	. . . . .	2.75

POIDS POUR DIGUES

(*Suite*)

FABRICATION ANGLAISE

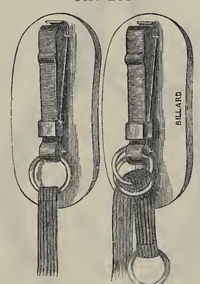
Fig. 243



La pièce . . . . 2. »

PORTE-DIGUE

Fig. 244

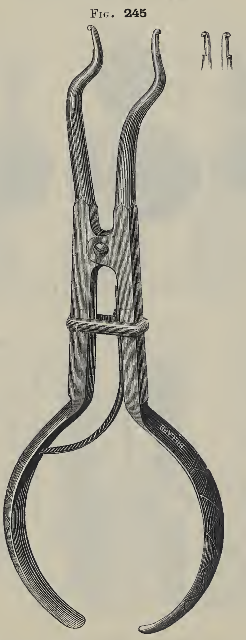


Avec Plaques corne, fabrication S. S. White	5.50
Le même, — — anglaise	4.50
Porte-Digue “ Novel ” à double ruban, fabrication S. S. White . .	7. »

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

PINCES POUR CLAMPS

Fig. 245



La pièce, nickelée 12.50
Pince universelle pour clamps, modèle de Brewer, nickelée. . . 12.50
La même, fabrication S. S. White 15.75

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

CLAMPS DIVERS DE S. S. WHITE

Fig. 246

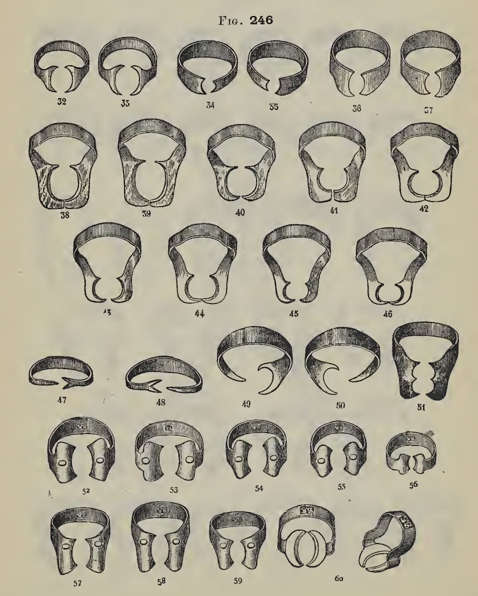
La pièce. 2.25

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

CLAMPS DE S. S. WHITE

(Suite)

Fig. 246



Pièce, du n° 32 au n° 60 . . . . 2.25

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

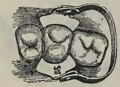
CLAMPS DE WHITE *(Suite)*

Fig. 246



61 62 63 64

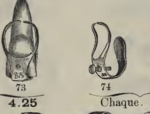
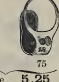
La pièce. **3.** »



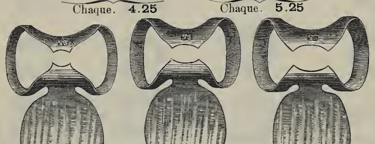

67 68 69 70 71

La pièce. **4.25**

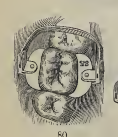
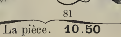
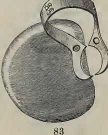
72 73 74 75

Chaque. **4.25** Chaque. **5.25**



77 78 79

La pièce. **6.50**


80 81 82 83 84

La pièce. **10.50** La pièce. **5.25**

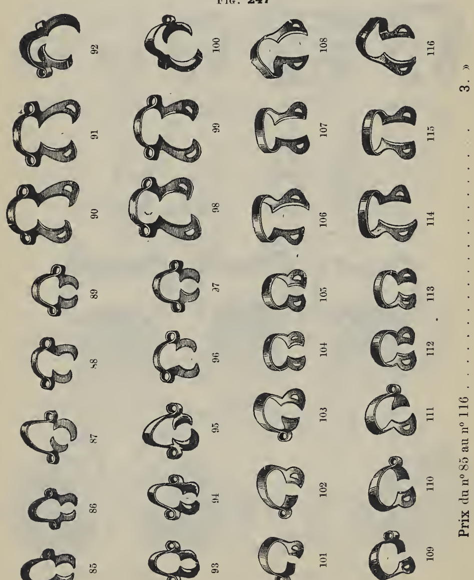
INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

CLAMPS DE WHITE

(Suite)

MODÈLES DE PALMERS

Fig. 247



Prix du n° 85 au n° 116 . . . . 3. »

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS

CLAMPS DE S. S. WHITE

(Suite)

MODÈLE DE CARMICHAEL

Fig. 248

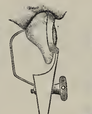


Ce modèle bien que destiné à l'usage des molaires, peut aussi s'employer pour les bicuspides dont la grosseur sort de la moyenne. Il se fait en deux grandeurs, dont la plus grande est représentée ci-dessus en trois positions différentes. Les mors de ce clamp sont movibles ce qui facilite leur mise en place sur la dent.

Prix, la pièce 3.25

CLAMP A VIS DU DOCTEUR HOW

Fig. 249





Le clamp de How destiné à repousser la gencive dans les cas de carie du collet peut être fixé avec force au moyen de sa vis sur les incisives, canines et petites molaires supérieures et inférieures.

Dans le dessin ci-dessus on le voit en deux positions, sur une incisive centrale supérieure et sur une petite molaire inférieure. Dans les deux cas la carie s'étend en dessous du bord de la gencive.

Prix, la pièce. 11.75

DESCRIPTION

DES CLAMPS POUR DIGUE

Nos 1 à 12. — Modèles originaux du Dr Allan. Ils sont destinés à l'usage général la série des grandeurs étant suffisante pour toutes les dents, les nos 1 à 6 sont à bords lisses et les nos 7 à 12 à bords dentelés.

Nos 13, 14, 15. — Ces modèles sont spécialement destinés par le Dr Allan à l'usage des molaires inférieures.

Nos 16, 17. — Ces modèles (H. C.) sont faits pour les molaires d'enfants et de dames. Ils sont petits, légers et très élastiques.

Nos 18 à 25. — Jeu du Dr Delos Palmer. Les nos 18 et 19 servent de clamps universels pour les molaires ; le no 20 est spécial aux caries postérieures des molaires isolées ; le 21 s'emploie pour les troisièmes molaires et pour toutes celles ayant une forme conique. Ce modèle peut se tourner quand il est placé sur la dent pour que le cercle ne gêne pas l'opérateur. Le no 22 est destiné aux petites molaires ; le 23 pour les incisives latérales et centrales et les nos 24 et 25 droite et gauche pour les caries situées sous les gencives des molaires.

Nos 26 et 27. — Clamps festonnés du Dr Ambles Tees pour molaires et bicuspides à gencives profondément découpées.

Nos 28 et 29. — Clamps à bords larges du Dr Ambles Tees pour molaires et bicuspides, les bords larges servent à bien étirer la digue.

Nos 30, 31. — Modèles du Dr W. Evans pour grosses molaires droites et gauches.

Nos 32, 33. — Modèles du Dr R. Huey pour dents de sagesse, dans les cas difficiles où il est impossible d'employer les autres clamps.

Nos 34 à 37. — Pour les dents nécessitant des clamps avec une branche plus étroite que l'autre.

Nos 38 à 46. — Ces modèles sont destinés aux dents isolées ou quand la digue doit être placée dans l'espace laissé par le fait d'une extraction. Les nos 43 et 45 peuvent aussi servir pour les petites molaires et les incisives en plaçant la digue de manière à ce qu'elle n'incommode pas l'opérateur.

Nos 47 à 50. — Modèles du Dr John Holt. Pour les cavités labiales, situées fort en dessous du collet de la dent.

No 51. — Modèle du Dr Southwick pour grosses molaires.

Nos 52 à 59. -- Modèles du Dr Longnecker. Ces clamps sont faits de telle sorte que la digue peut être placée très bas sur le collet des dents et ce avec facilité et certitude. Les nos 52 à 56 peuvent servir aussi bien pour les molaires que pour les dents de devant. Le Dr Longnecker affirme qu'elles sont d'une utilité toute particulière dans les aurifications proximales car elles permettent à l'opérateur de finir une aurification avec la digue en place ce qui ne peut que très difficilement se faire avec d'autres modèles.

No 60. — Modèle du Dr Huey pour dents de sagesse perfectionné par le Dr Southwick.

Nos 61 à 64. — Modèles du Dr E. Moore.

Nos 65, 66. — Modèles du Dr W. S. Georges Elliott. Spéciaux pour molaires.

Nos 67 à 69. — Modèles du Dr W. E. Buckman. Ces clamps ont leur arc mobile et pouvant se baisser de manière à ne pas gêner l'opérateur pendant l'aurification.

Nos 70, 71. — Modèles du Dr Hodson pour caries labiales et buccales.

Nos 72 à 75. — Modèles du Dr W. Evans. Ces modèles sont destinés aux aurifications des surfaces labiales des incisives, canines et petites molaires quand les caries sont situées près du collet de la dent ou sous la gencive. Ils peuvent se placer sans pince ; ils se font en deux grandeurs, avec ou sans vis de fixage.

No 76. — Modèle du Dr F. Hickmann. Adapté spécialement pour les dents irrégulières ou qui ont un côté de cassé.

Nos 77 à 79, — Modèle de C. Bancroft. Clamp combiné avec écarte-langue. On peut s'en servir avec la digue ou avec une serviette.

Nos 80, 81, 82. — Modèles du Dr Ynchausti. Ces clamps sont à charnières permettant de recourber l'anneau afin de voir facilement la dent à opérer.

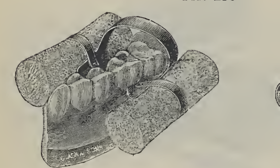
Nos 83, 84. — Modèles de C. Rogers. Les plaques fixées à ces clamps servent à écarter la langue des dents inférieures et contribuent à les tenir sèches. Ils peuvent être employés avec des tampons de ouate pour toutes les opérations de courte durée ou quand le patient ne peut pas supporter la digue. Ils se recommandent surtout pour les opérations sur des enfants ou des personnes nerveuses. Il se fixent et se retirent très facilement.

Nos 85 à 116. — Modèles de D. Palmers. Jeu complet de 32 clamps, un spécial pour chaque dent. Ils sont très légers et causent peu de douleur au patient.

CLAMPS POUR L'EMPLOI DU COTON

EN ROULEAUX

Fig. 250





MODE D'EMPLOI

Ces clamps sont très utiles dans le cas où l'opérateur ne pouvant employer la digue, se trouve obligé de se servir de coton en rouleau ou de tampons en papier absorbant ; ils se font en deux grandeurs pour grosses et petites molaires et servent indifféremment pour les dents du haut ou du bas.

Les rouleaux ou tampons doivent toujours être placés dans les ressorts avant de poser le crampon.

Prix . . . . la pièce 4. »

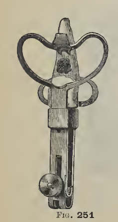


Fig. 251

CLAMP AJUSTABLE

MODÈLE IVORY

Fig. 251

Ce clamp se serre au moyen d'un coulant, il se manie aisément, tient bien et peut découvrir profondément la racine.

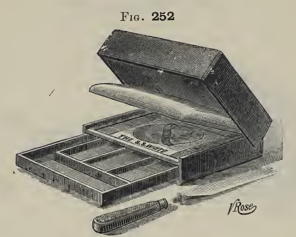
Prix. . . . . la pièce 7.50

NOUVELLE BOITE A OR

Modèle de M. LEMERLE

PROFESSEUR DE L'ÉCOLE DENTAIRE DE PARIS

Fig. 252



Longueur : 18 c/m 1/2. — Largeur : 13 c/m. — Hauteur : 4 c/m.

Cette Boîte en maroquinerie, contient trois casiers pour l'or en éponge, un pour l'or en feuilles et un coussin en peau de chamois, pour manipuler l'or.

Elle peut également contenir un couteau à or, se démontant, et une précelle pour aurifications.

Prix de la boîte vide, modèle riche, chagrin imitation, cuir de Russie (fig. 252) . . . 12. »
Modèle ordinaire, toile noire maroquinée . . . . 9. »
Couteau à or nickelé, se démontant. . . . . 6. »
Précelle nickelée, pour aurifications . . . . 7. »
» » » » fabrication S. S. White (fig. 241). 9.75

Fig. 253

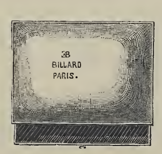
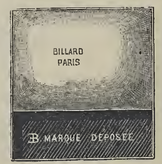


Fig. 254



Coussins pour plier l'or (fig. 253) avec case. . . . . La pièce. 2.50
» » (fig. 254) à tiroir . . . . » 4.50

DIGUE EN CAOUTCHOUC

FABRICATION S. S. WHITE

Cette digue se fait en trois forces

Epaisse, moyenne et mince

Fig. 255



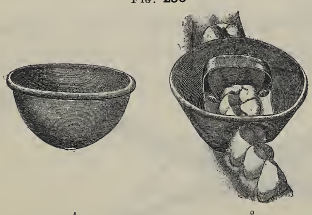
Prix.	La Boîte	épaisse.	12. »
—	—	moyenne.	9.50
—	½ Boîte,	»	4.75
—	la Boîte	mince.	7.50

SAUF VARIATION

COUPES EN CAOUTCHOUC

DE DENHAM

Fig. 256



1 2

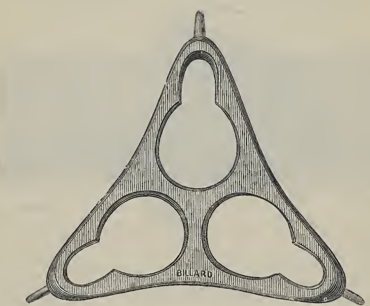
Ces Coupes sont très pratiques et très faciles à appliquer ; elles peuvent en bien des cas remplacer la digue. La gravure nº 2 en montre l'emploi.

Prix de la Boîte de 12 . . . . 2.50

EMPORTE-PIÈCE

Modèle de JUSTI

Fig. 257



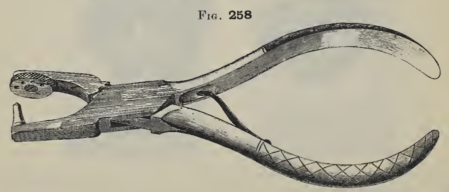
Emporte-pièce 3 grosseurs pour percer la digue de caoutchouc (fig. 257). La pièce. 6. »

— à manche, une seule grosseur. 2.50

EMPORTE-PIÈCE MODÈLE DE AINSWORTH

Avec plaque tournante perforée en plusieurs dimensions

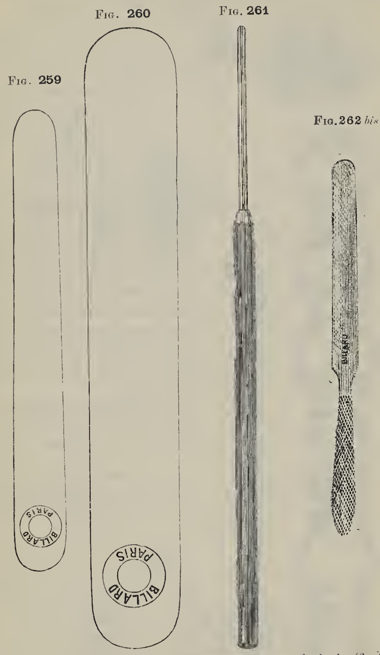
Fig. 258



Nickelé 15.50

Fabrication S. S. White 17.50

INSTRUMENTS POUR AURIFICATIONS



Spatule ivoire (fig. 259). . . **0.75**
— — (fig. 260). . . **1.25**
Instrument pour rouler l'or (fig. 261). **2.50**

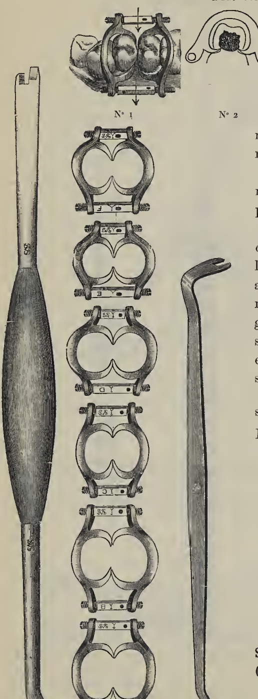
Couteau à or, manche ivoire (fig. 262 *bis*) **4.»**
— — — ébène (fig. 262 *bis*) **4.»**
— — modèle Lemerle, se démontant (fig. 262 *bis*) . . . . **6.»**

Instrument pour rouler l'or (fig. 262) (*non illustré*) . . . **8.50**

SÉPARATEURS S. G. PERRY

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 263



Les avantages des **Séparateurs** de Perry sont d'abord : leur adaptation spéciale aux différentes grandeurs des Dents auxquelles ils sont destinés ; à leur petit volume, et enfin la rapidité avec laquelle on peut les mettre en place.

La figure N° 1 représente le séparateur en place et la figure N° 2, la position des barres.

Pour contrebalancer la tendance qu'ont les séparateurs de glisser sous la gencive comme il arrive souvent avec les Dents à collets étroits, il faut mettre des morceaux de bois ou de gutta percha sur les dents adjacentes sous les branches des séparateurs et empêcher ainsi les pointes de glisser sous la gencive.

Le jeu complet se compose de 6 séparateurs et de deux clefs.

Le N° 1 sert à séparer les grosses molaires.
— 2 sert à séparer les grosses des petites molaires.
— 3 sert à séparer les petites molaires.
— 4 sert à séparer les incisives.
— 5 — — la 1re petite molaire de la canine.
— 6 sert à séparer les incisives trop petites pour appliquer la forme 4.

PRIX :

Séparateurs nickelés. *Chaque* ~~17 50~~ 18.50

Clef pour Séparateur, grand modèle . . . . ~~6.25~~ 6.50

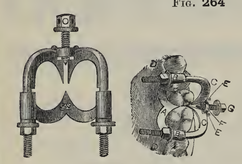
Clef pour Séparateur, petit modèle 2.50

SÉPARATEUR UNIVERSEL

DE H. PAAR

Fabrication de S. S. WHITE

Fig. 264



Ce Séparateur d'un emploi très facile peut s'employer pour toutes les Dents, aussi bien celles du haut que celles du bas. La figure N° 1 ci-contre indique la manière de le mettre en place. Les écrous D D peuvent être serrés soit à la main soit avec la clef selon la résistance des dents à séparer. Leurs mouvements sont indépendants. Les branches peuvent être placées dans la courbure nécessaire correspondant à celle des dents. Lorsque l'on veut obtenir une très grande force il suffit de serrer la vis G.

PRIX :

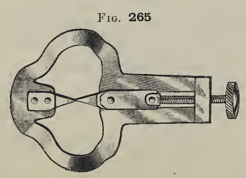
Séparateur avec clef. . . . . ~~38.50~~ 39.50

La Clef seule 1.25

SÉPARATEUR UNIVERSEL

DE IVORY

Fig. 265

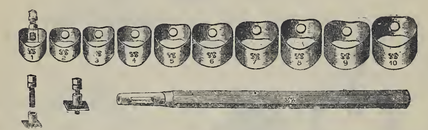


Prix, nickelé. 17.50

MATRICES DE BROPHY

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 266



Le jeu de matrices de Brophy se compose de 10 matrices, 2 vis et 1 clef.
Leurs dimensions sont combinées de telle sorte que la hauteur de la bande correspond à sa grandeur et elles sont proportionnées aux dents pour lesquelles elles doivent servir. Leur nombre est suffisant pour servir pour toutes les dents; elles sont très fortes et en même temps très flexibles.

Prix du Jeu complet.	12.50
Chaque Matrice.	~~0.75~~ 0.85
La Clef seule	1.25

MATRICES DE MILLER

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 267



Ces matrices formant ressort, tiennent ordinairement seules entre les dents. Toutefois, pour obtenir plus d'adhérence on peut placer un petit coin de bois entre les branches.

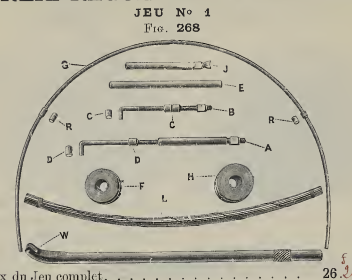
Le N° 1 se place entre les bicuspides supérieures.
— 2 — — les grosses molaires supérieures.
— 3 — — une grosse molaire et une bicuspide du haut.
— 4 — — les bicuspides inférieures.
— 5 — — les grosses molaires inférieures.
— 6 — — les petites bicuspides.
— 7 — — une grosse molaire et une bicuspide du bas.
— 8 — — une bicuspide et une canine supérieures gauches ou inférieures droites.
— 9 — — une bicuspide et une canine inférieures gauches ou supérieures droites.

PRIX du Jeu	~~11.25~~ 12.[illegible]
— *Chaque Matrice*	1.25

APPAREIL RÉGULATEUR DU Dr ANGLE

JEU No 1

Fig. 268



Prix du Jeu complet. . . . . 26. »

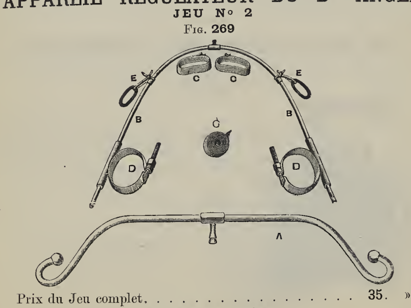
Parties séparées :

VIS de Traction A et D.	6.50	VIS de Jack E et J.	5.25
» » B et C.	5.25	Rouleaux F et H.	~~2.50~~ 2.6
CLEF de Torsion.	1. »		

APPAREIL RÉGULATEUR DU Dr ANGLE

JEU No 2

Fig. 269



Prix du Jeu complet. . . . . 35. »

Parties séparées :

BARRE de Traction A.	10.50	Rouleaux	~~2.50~~ 2.6
ARC en fil d'acier B	8. »	BANDES élastiques très fortes, les 6	0.50
MATRICES D, complètes . . .	8. »	CLEF de Torsion.	1. »

APPAREILS POUR REDRESSEMENTS

Vis Régulatrice de LEE

Fig. 270



Cette VIS est d'une très grande utilité pour remettre en place les incisives et canines dont l'éruption s'est faite en dehors de l'arcade dentaire.

Comme l'indique la figure ci-contre, l'écrou A doit être vulcanisé dans une pièce en caoutchouc.

L'on place ensuite autour de la dent un fil de platine dont les extrémités sont attachées à la tête de la vis et au moyen de la clef B on fait agir la vis de manière



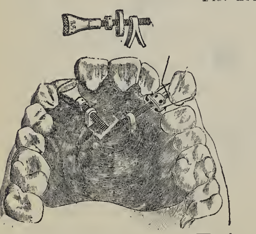
à obtenir la force de tension désirée. Cette opération se répète jusqu'au moment où la dent se trouve à sa place normale. La pièce en caoutchouc doit être fixée aux dents pour éviter que le tirage exercé ne la déplace.

Prix :

Fabrication S. S. White	10.50
» anglaise	7. »

VIS RÉGULATRICE DE LEE BENNETT

Fig. 271



Cet appareil réunit les systèmes de LEE et de JACK ; il peut donc servir à tirer ou à pousser les dents. Au besoin on peut l'employer concurremment avec une autre vis, l'un tirant une dent, l'autre en poussant une seconde.

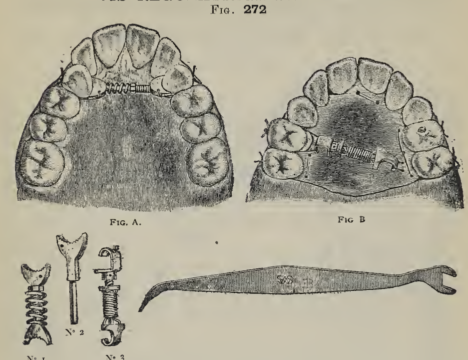
Prix :

Fabrication S. S. White	11.75
» anglaise	8. »

VIS POUR REDRESSEMENTS

VIS RÉGULATRICE DE HOLMES

Fig. 272



Cet appareil sert à corriger les irrégularités de position soit en tirant, soit en poussant les dents. Le ressort exerce une force régulière et constante.

La figure A montre la manière de se servir de l'appareil pour pousser une dent en dehors et la figure B le mode d'emploi pour la tirer en dedans de l'arcade.

L'appareil se règle au moyen de la clef C.

En cas de besoin on peut remplacer la tête N° 1 par celle N° 2.

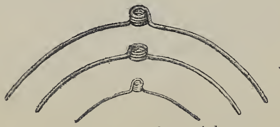
PRIX, Fabrication S. S. White comme ci-dessus.		26.50
» Têtes Nos 1 et 2 séparément	. . . .	9.25
» » 3 »	. . . .	13. »
Clef » »	. . . .	1.40

FIL DE PIANO POUR REDRESSEMENTS

Le Paquet. . . . . 1. »

RESSORTS POUR REDRESSEMENTS DE NORTON TALBOT

Fig. 273



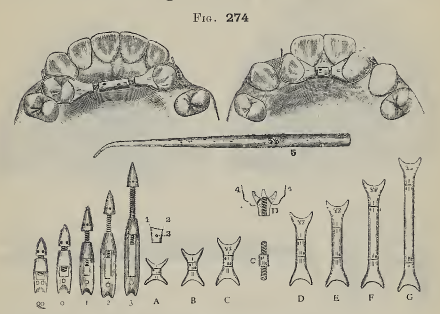
Ces ressorts se font dans les trois grandeurs ci-dessus.

Prix de chaque, nickelé. 0.75

APPAREILS POUR REDRESSEMENTS

Vis Régulatrices de Jack

Fig. 274



Les gravures ci-dessus représentent les vis régulatrices ancien modèle de Jack (Nos 00 à 3) et les mêmes modifiées très avantageusement par Mc Cullom (fig. A à G). Dans les dessins, ces dernières sont représentées fermées et dans leur plns petite graudeur. Comme il est facile de le remarquer, un des côtés de la tête est plus court que l'autre de façon à pouvoir placer celle-ci soit en haut soit en bas de la dent selon l'inclinaison que l'on vent lni donner. Les trous par ou doit passer le fil de ligature sont situés sur le côté de la tête pour que la ligature adhère complètement à la dent, ce dont on peut se rendre compte au moyen des deux dessins montrant la position des vis pour la correction des irrégularités.

Le nouveau modèle (fig. A à G) consiste en une barre taraudée des denx côtés et en sens inverse et en denx écrous se rapprochant ou s'éloignant l'un de l'autre selon que l'ou visse ou l'on dévisse la partie médiane. Les écrous sont, de plus, percés de façou à ponvoir les attacher à la dent, et d'éviter ainsi le danger de les avaler au cas où ils se détacheraient accidentellement.

Ancien modèle, Fabrication White.	*La pièce.*	~~7.50~~
» » » anglaise.	»	5. »
» » » White, 3 tiges, 2 écrous. . . .	»	12.50
» » » anglaise.	»	9.50
Nouveau modèle White.	»	~~7.50~~
» » Fabrication anglaise.	»	5.75
» » White, 3 tiges, 2 écrous	»	12.50
» » Fabricatiou anglaise	»	10. »

INSTRUMENT

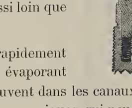
POUR STÉRÉLISER ET SÉCHER LES CANAUX

Modèle G. EVANS

FIG. 275

FIG. 276

Cet instrument destiné à détruire les matières organiques qui se trouvent dans les canaux des dents sans pulpe est le plus efficace de ceux connus jusqu'à ce jour. Pour s'en servir, on chauffe au rouge sombre la boule de cuivre et l'on introduit la pointe d'argent aussi loin que possible dans le canal.



La chaleur du bulbe passe rapidement à l'extrémité de l'aiguille en évaporant l'humidité et les gaz qui se trouvent dans les canaux et en carbonisant les matières organiques qui peuvent y être. La dent est alors dans les meilleures conditions possibles pour être obturée ou recevoir des produits antiseptiques.

PRIX.	9. »
Pointes de rechange	4.50

SCIE A SÉPARER

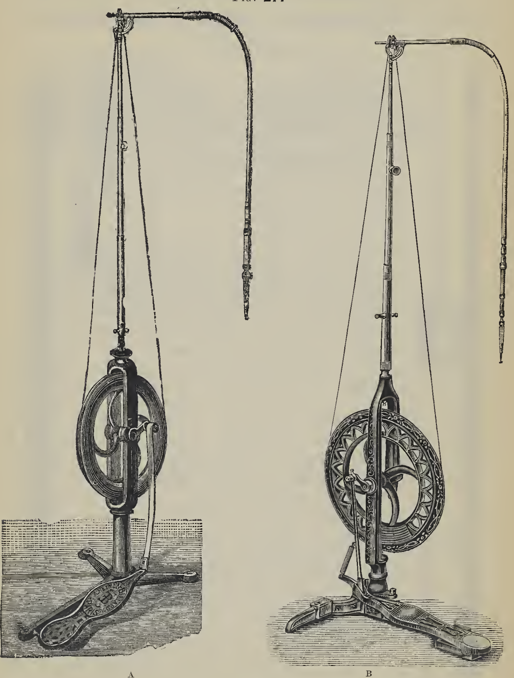
Modèle Gordon White

Cette Scie est destinée à séparer les dents d'une manière préparatoire avant de se servir des disques On peut aussi s'en servir pour éviter de couper les lèvres, ce qui arrive assez fréquemment avec les limes à séparer ordinaires.

PRIX.	4. »
Scies de rechange	1.25

MOTEURS DENTAIRES

Fig. 277



A

B

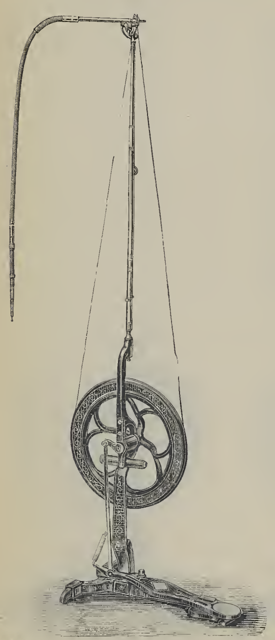
Moteur avec pièce de main N° 4. **100.** »
» » » N° 7. **115.** »

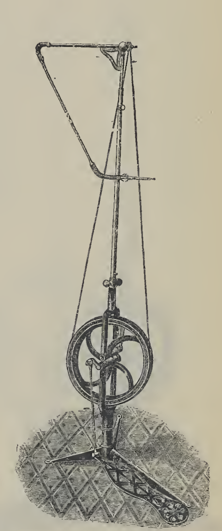
Moteur avec pièce de main N° 4 **125.** »
» » » 7
et duplex spring . . . . **135.** »

Tous ces prix s'entendent y compris 14 fraises et forets
Tous les moteurs vendus avec pièce de main N° 7 possèdent un support pour bras de tour (fig. 282 p. 186)

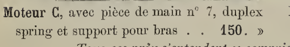
MOTEURS DENTAIRES

FIG. 277





D



Moteur C, avec pièce de main n° 7, duplex spring et support pour bras . . **150.** »

Modèle de Shaw, avec pièce de main n° 7 Slip-joint. **175.** »

Tous ces prix s'entendent y compris 14 fraises et forets

MOTEURS DENTAIRES

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 277

Modèle **E.** Petite roue,
Diamètre de la roue 25 cent.

Modèle **F.** Roue moyenne, légère
Diamètre de la roue 32 cent.

Modèle E, F. Prix avec 14 instruments, tête articulée, support, pièce de main n° 7 avec duplex spring et ressort de pédale de Pitman . . . . **225.** »
Ces mêmes modèles sans duplex spring . . . . **216.** »
— — — — avec pièce de main n° 4. . . . . **210.** »

MOTEURS DENTAIRES

FABRICATION S. S. WHITE

Fig. 277

Modèle **G**. Roue moyenne, lourde, diamètre de la roue 32 cent.

Modèle **H**. Grande roue, diamètre de la roue 40 cent.

Modèle G, H. Prix avec 14 instruments, tête articulée, support, pièce de main n° 7 avec duplex spring et ressort de pédale de Pitman. . . . . **225**. »
Ces mêmes modèles sans duplex spring . . . . **216**. »
— — avec pièce de main n° 4 . . . . **210**. »

TOUR DENTAIRE DE CABINET

A ROUE LATÉRALE

La principale modification apportée dans la fabrication de ce tour consiste dans l'adaptation, sur le côté de la roue motrice.

Dans l'ancien tour, cette roue étaut placée au centre même du support, il était complètement impossible de retirer la corde sans la couper ou sans démonter la roue elle-même. Avec le nouveau système, ce désagrément a disparu et la corde peut s'enlever et se remettre avec la plus grande facilité. Sa résistance étant moindre sur les surfaces de roulement, ce genre de machine tourne plus aisément et avec plus de vitesse, avec un effort plus petit, ce qui, par conséquent, fatigue moins le pied de l'opérateur pour une même somme de travail. Grâce au ressort de Pitman qui se trouve adapté à la pédale, celle-ci revient toujours d'elle-même à son point de départ et le tour peut ainsi être mis en mouvement par une simple pression du pied.

La construction soignée et l'équilibre exact du tour ont réduit le frottement au minimum possible, grâce à ce perfectionnement.

La dernière addition a consisté dans des supports à billes pour le volant.

L'utilité des supports à billes est telle qu'il n'est pas nécessaire d'en faire ressortir les avantages et bien que cette addition augmente le prix du tour d'une différence assez notable, nous ne doutons pas qu'elle ait un grand succès dans notre clientèle.

Comme précédemment, les prix ci-contre sont établis pour le tour y compris un support flexible, une communication double à ressort, 14 instruments et une burette à huile.



PARTIES SÉPARÉES & ACCESSOIRES POUR MOTEURS DENTAIRES

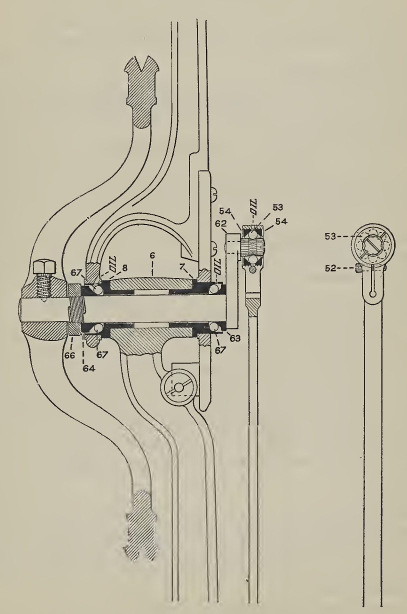
Bras de tour complet comprenaut : tête articulée, support flexible, gaîne, câble et pièce de main N° 7 avec duplex-spring, fabrication S. S. White	132.50
Le même, fabrication anglaise	90. »
Bras de tour avec tête articulée, support flexible, gaîne, câble et pièce à main N° 7 sans duplex spring, fabrication S. S. White	112.50
Le même, fabrication anglaise	75. »
» » S. S. White avec pièce de main N° 4	105. »
» » anglaise	70. »
Pied pour moteur A, fabrication anglaise, sans la tige	45. »
» » » **B C**, » » »	55. »
» » » **D**, » » »	60. »
» » » **E F G H**, fabrication S. S. White	95. »
Ressort pour moteur A	5. »
Ressort de Pitman pour moteurs **B à H**, fabrication anglaise	15. »
» » » » » S. S. White	18.50
Câble ancien modèle, fabrication française	4. »
» nouveau modèle à douilles, fabrication S. S. White	10. »
» » sans » à vis, » »	8. »
» » » » » fabrication française	6. »
Ressort pour Slip joint, fabrication S. S. White	2.25
» » » anglaise	1.» et 1.50
Gaînes avec douilles taraudées, fabrication S. S. White	7.50
» sans » » » anglaise	4. »
Brosse en fil d'acier pour les fraises, fabrication S. S. White, avec mandrin	4. »
La brosse seule	2.75
Le mandrin seul	1.25
Brosse en fil d'acier pour les fraises, fabrication anglaise	2.75
Support flexible pour bras de tour, fabrication S. S. White (fig. N° 282)	5.25
» » » » » anglaise »	4.50
Porte-éponge nickelé	5. »
Corde de rechange saus fin, fabrication S. S. White	1. »
» » ordinaire	0.60

MOTEURS DENTAIRES A BILLES

Fabrication de S. S. WHITE

Vue sectionnelle montrant la disposition des billes

Fig. 278

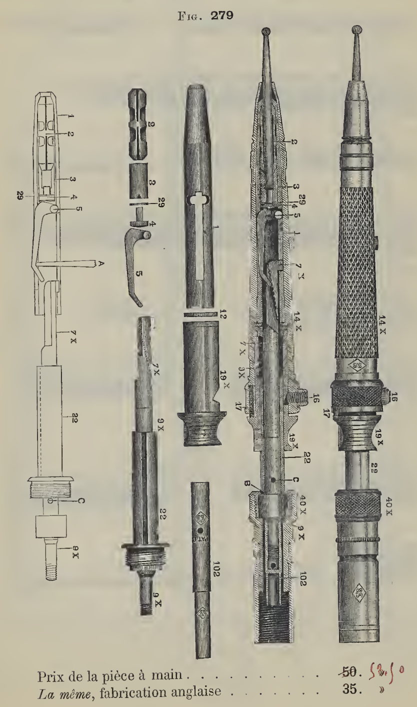


Ce système augmente les Moteurs E F G H de S. S. White de 57 fr.

PIÈCE A MAIN N° 7 DE WHITE

Fabrication de S. S. WHITE

Fig. **279**



Prix de la pièce à main	~~50~~. 53.50
La même, fabrication anglaise	35. »

PIÈCES pour adapter le Slip Joint N° 2 et le Duplex Spring Connection

à la Machine WHITE

Fig. 280

A

B

C 2

D

E 2

F 2

G

GG

H

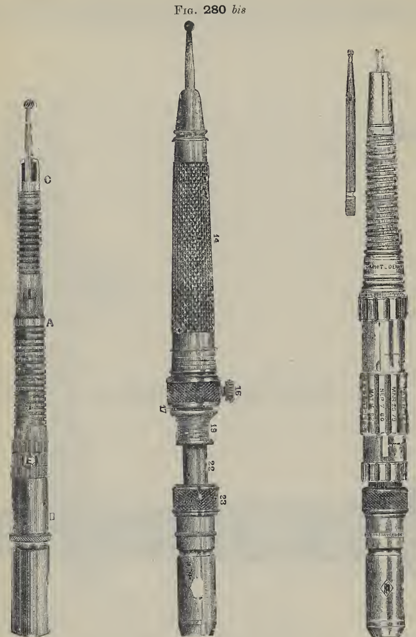
J

Pour adapter le Slip Joint et le Duplex Spring Connection à la pièce à main N° 6, il faut les pièces A, C², D, E², G aux pièces à main Nos 7 ou 8, il faut les pièces A, C², D, F², G, et pour les pièces à main de Shaw Nos 7 ou 8 les pièces A, C², D, F², H.

Pièces A.	Prix :	16. »	Pièces F².	Prix :	5.25
— B.	—	16. »	— G	—	5.25
— C²	—	31.50	— G G	—	5 25
— D.	—	2.50	— H	—	5.25
— E²	—	5.25	— J	—	3.75

PIÈCES A MAIN

Fig. 280 *bis*



4 7 8

Pièce à main No 4,	fabrication	S. S. White	~~45~~.	» 47.25
» » » 4,	»	anglaise	30.	»
» » » 7,	»	S. S. White	~~50~~.	» 52.50
» » » 7,	»	anglaise	35.	»
» » » 8,	»	S. S. White	~~45~~.	» 47.25

Avec duplex spring, ces prix s'augmentent de 20 fr.

RESSORT DE PITMAN PERFECTIONNÉ

Fig. 281

Ce modèle de Ressort qui est une amélioration de celui qui se trouvait sur les anciens moteurs dentaires, existe sur toutes les machines modernes.

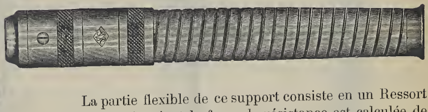
On peut le placer sur les anciennes machines ainsi que sur les tours d'atelier N°s 1, 2, 3, 4, mais en ce cas, il est nécessaire de modifier la vis B.

PRIX pour les moteurs	E F G H, fab^{on} S.S. White	**18.50**
» » »	A B C D et p^{r} tours d'atelier	**20. »**
» » »	E F G H, fab^{on} anglaise . .	**15. »**

SUPPORT FLEXIBLE DE WHITE

Pour soutenir le bras du Moteur dentaire

Fig. 282



La partie flexible de ce support consiste en un Ressort plat en acier dont la force de résistance est calculée de manière à céder légèrement sous le poids du bras tout en le maintenant un peu courbé pour empêcher la tension continuelle du càble.

PRIX, fabrication White.	**5.25**
» » anglaise.	**4.50**

PORTE-LIME, PORTE-SCIE, PORTE-RUBAN

du Docteur BROWN

Fabrication S. S. WITHE

Fig. **286**



Cet instrument met à la disposition de l'opérateur les services du tour pour se servir d'une lime à séparer, d'une scie ou d'un ruban à polir.

Il consiste en un support C disposé de façon à être mù par le tour dentaire.

Il est muni d'un arrêt qui en empêche les oscillations et le maintient solidement pendant son fonctionnement, et qui, de plus empêche la scie de glisser brusquement sur la gencive.

En se servant d'un ruban, les extrémités de celui-ci sont saisies et fixées sur les petits clous placés en G. Les bras du support maintiennent un ressort de tension qui permet au ruban de prendre la forme des courbures de la dent dans une large mesure.

Les avantages du mouvement rapide du tour dans ce travail et la facilité avec laquelle on dirige le système le recommandent à tous les opérateurs.

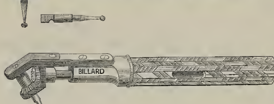
PRIX :

Pour les pièces à main 4, 6, 7 et 8		32.50
Scies taille simple	La douzaine	1.40
» » double	»	2.25
Limes » »	»	5.25

ANGLES DROIT, AIGU & OBTUS N° 1

Fig. 283



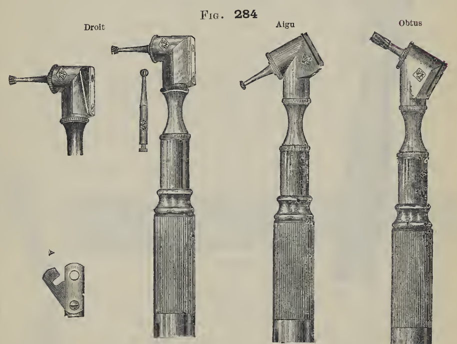


Prix, Fabrication Billard	. . . .	24. »
» » S. S. White	. . . . . .	~~30~~. 3[illegible]50

ANGLES DROIT, AIGU & OBTUS N° 2

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 284



Prix.	La pièce.	~~30~~. 3[illegible].50
Autre fabrication sur commande seulement	»	25. »

En commandant ces angles, MM. les Dentistes sont priés de vouloir bien dire pour quelle pièce à main ils sont destinés.

ANGLES DROIT, AIGU ET OBTUS

POUR SLIP JOINT N° 2

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 285

Droit N° 2 — Aigu N° 2 — Obtus N° 2



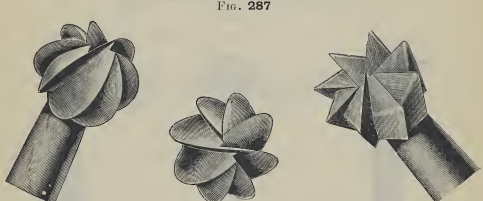
PRIX. La pièce. ~~40~~. » 42 f

Autres fabrications sur commande . . . . . . » 35. »

FRAISES " REVELATION "

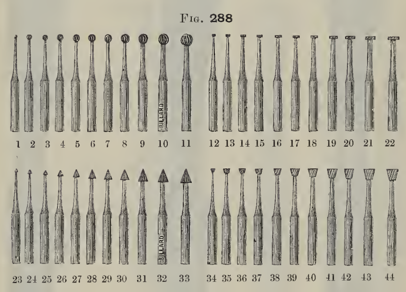
Fabrication de S. S. WHITE

Fig. **287**



Ces fraises sont faites mécaniquement et affilées à la pierre. Leur construction est mathématique et elles ont sur les autres l'avantage de couper avec beaucoup plus de rapidité et de se nettoyer d'elles-mêmes. Leur durée est plus grande et elles coupent aussi bien au sommet que sur les côtés.

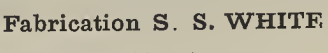
Fig. **288**



PRIX :

Nos 1 à 7 » 12 à 18 » 23 à 29 » 35 à 40	La pièce, **0 fr. 65**	Nos 8 à 11 » 19 à 22 » 30 à 33 » 41 à 44	La pièce, **0 fr. 90**

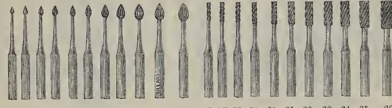
FRAISES " REVELATION "



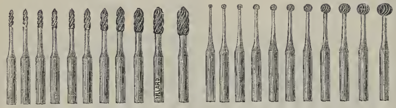
Fabrication S. S. WHITE

(*Suite*)

Fig. **288**

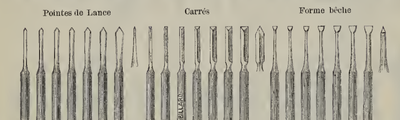


45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66



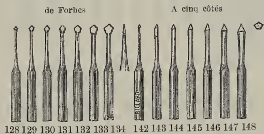
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

Pointes de Lance — Carrés — Forme bêche



100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 121 122 123 124 125 126 127

de Forbes — A cinq côtés



128 129 130 131 132 133 134 142 143 144 145 146 147 148

PRIX :

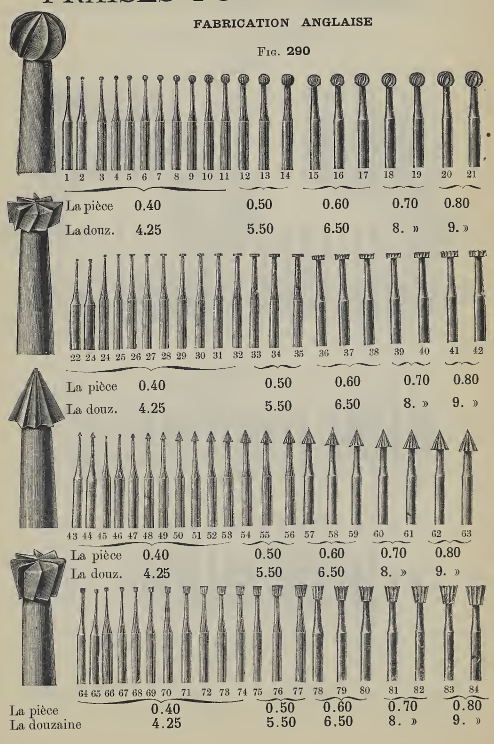
Nos 45 à 51
» 56 à 62
» 67 à 73
» 89 à 95
» 100 à 148
} la pièce **0 fr. 65.**

Nos 52 à 55
» 63 à 66
» 74 à 77
» 96 à 99
} la pièce **0 fr. 90.**

FRAISES POUR MOTEURS

FABRICATION ANGLAISE

Fig. **290**



FRAISES A TAILLES TRANSVERSALES

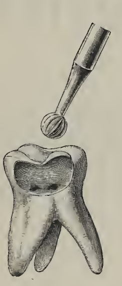
Fig. 291



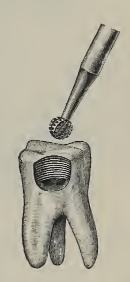


Les fraises à tailles transversales se recommandent d'elles-mêmes et leur usage est actuellement général. Elles coupent avec une très grande rapidité et avec moins de mal pour le patient. Comme elles produisent de légères rainures aux parois de la cavité, les matières obturatrices y adhèrent plus fortement.

Fig. 292



Gravure représentant une cavité préparée avec une fraise ordinaire.



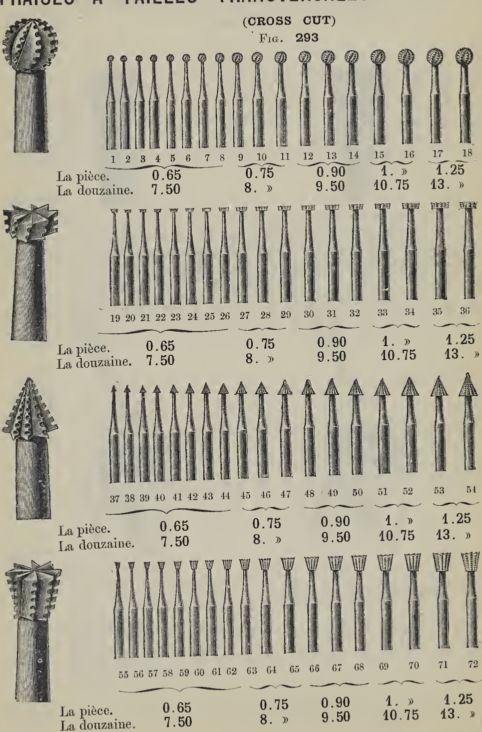
Gravure représentant une cavité préparée avec une fraise à taille transversale. Les rainures possèdent l'avantage de fixer très fortement toutes espèces d'amalgame.

NOTA. — Il sera fait un escompte de 10 % sur les fraises prises au cent, quelle qu'en soit la qualité ou l'assortiment.

FRAISES A TAILLES TRANSVERSALES AFFILÉES

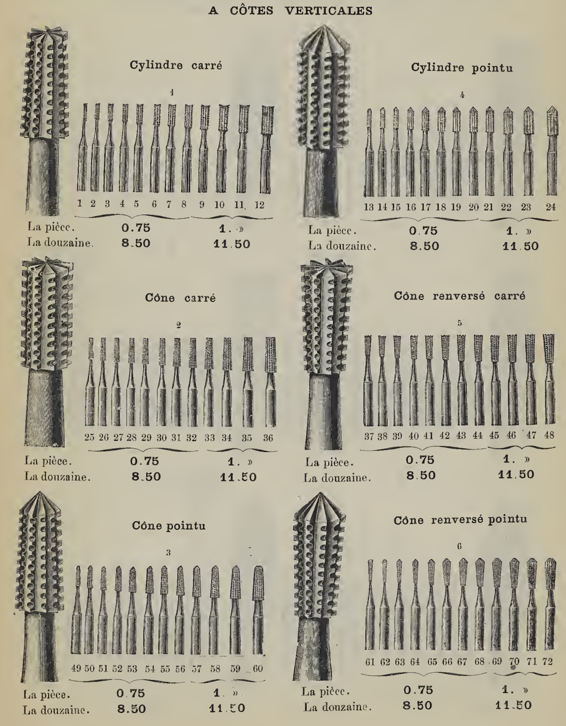
(CROSS CUT)

Fig. 293



FRAISES A FISSURES A TAILLES TRANSVERSALES AFFILÉES

A CÔTES VERTICALES



Cylindre carré

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

Cylindre pointu

4

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

Cône carré

2

25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

Cône renversé carré

5

37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

Cône pointu

3

49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

Cône renversé pointu

6

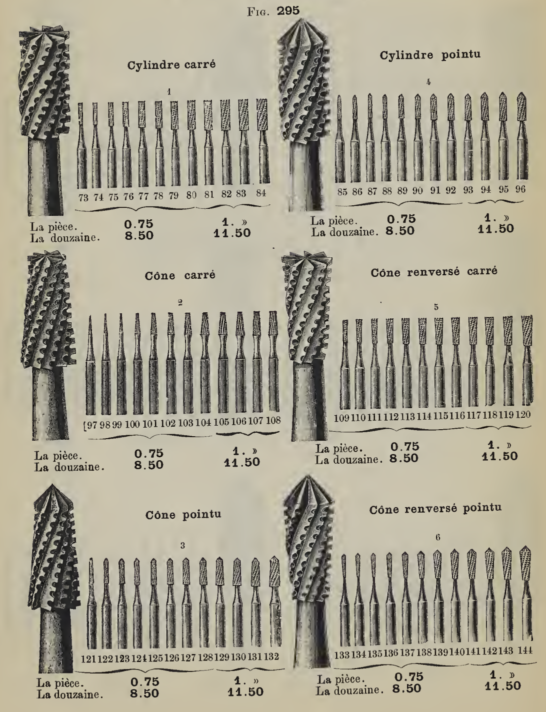
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72

La pièce.	0.75	1. »
La douzaine.	8.50	11.50

FRAISES A FISSURES A TAILLES TRANSVERSALES AFFILÉES

A CÔTES EN SPIRALES

Fig. 295

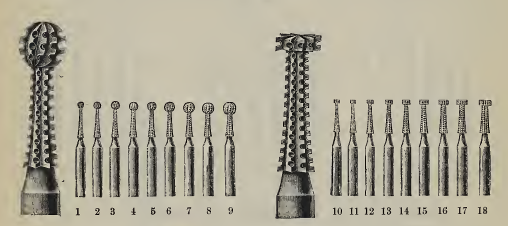


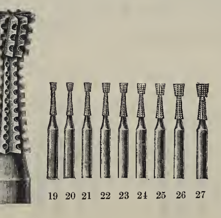
FRAISES COMBINÉES

A TAILLES TRANSVERSALES

Cette Fraise est la combinaison de la fraise ordinaire avec celle à fissures ; elle coupe sur le bout et sur les côtés. Au cas où la tête de ces fraises viendrait à se casser, il reste toujours une fraise à fissures. Elle ouvre les cavités plus rapidement et plus proprement que toutes les autres et son usage dispense de l'emploi des ciseaux à émail.

Fig. 296

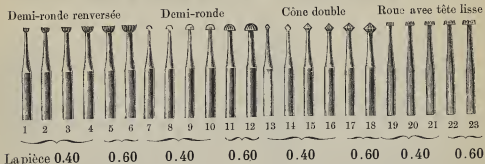




Prix : La pièce. 1.25
La douzaine . . . . 14. »

FRAISES AFFILÉES POUR CAVITÉS

Fig. 297

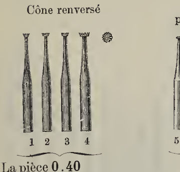


La pièce 0.40 0.60 0.40 0.60 0.40 0.60 0.40 0.60

FRAISES AFFILÉES POUR RAINURES

Fig. 298

Cône renversé



Roue mince pour rainures étroites

5 6 7 8 9 10

Roue épaisse pour rainures larges

11 12 13 14 15 16

La pièce 0.40 0.40 0.60 0.40 0.60

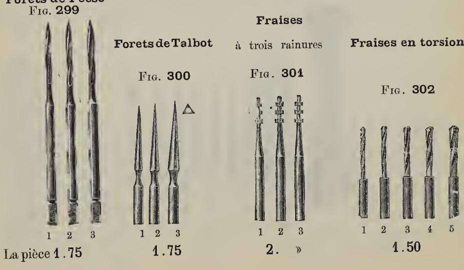
FRAISES & FORETS POUR CANAUX

Forets de Peeso
Fig. 299

Forets de Talbot
Fig. 300

Fraises
à trois rainures
Fig. 301

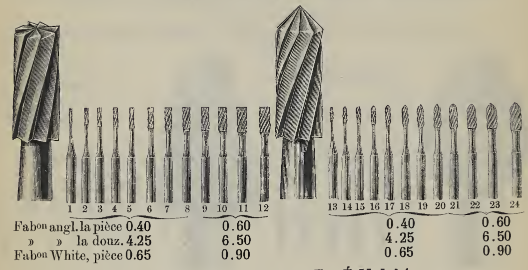
Fraises en torsion
Fig. 302



La pièce 1.75 1.75 2. » 1.50

FRAISES A FISSURES AFFILÉES

Fig. 303

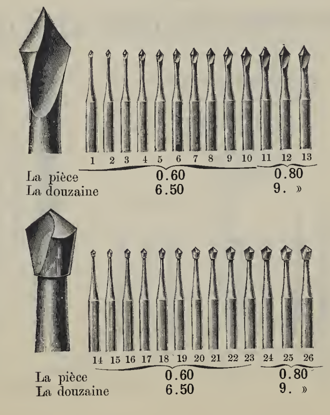


	1-8	9-12	13-21	22-24
Fabon angl. la pièce	0.40	0.60	0.40	0.60
» » la douz.	4.25	6.50	4.25	6.50
Fabon White, pièce	0.65	0.90	0.65	0.90

FRAISES COUPE-ÉMAIL

FORMES NOUVELLES

Fig. 304

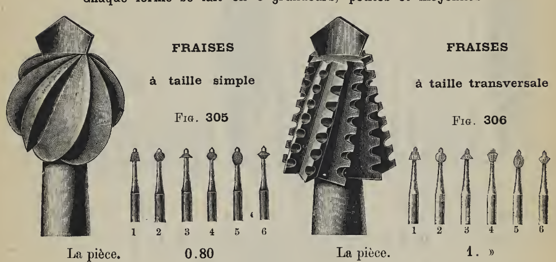


	1-10	11-13
La pièce	0.60	0.80
La douzaine	6.50	9. »

	14-23	24-26
La pièce	0.60	0.80
La douzaine	6.50	9. »

FRAISES POUR ATTAQUER L'ÉMAIL

Chaque forme se fait en 6 grandeurs, petites et moyennes



FRAISES

à taille simple

Fig. 305

La pièce. 0.80

FRAISES

à taille transversale

Fig. 306

La pièce. 1. »

FRAISES POUR ÉLARGIR LES CANAUX

A taille transversale

Côtes verticales

Fig. 207

Avec pointes coupe-émail

1 2 3 4 5 6 7 8 9

La pièce. 1.50 1.75 2. »

A taille transversale

Côtes en spirales

Fig. 308

10 11 12

La pièce. 1.50

Avec pointe coupe-émail. 2. »

FRAISES FLEXIBLES ET TRÉPANS

POUR MOTEUR S. S. WHITE

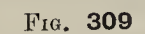
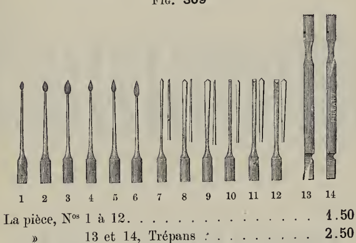


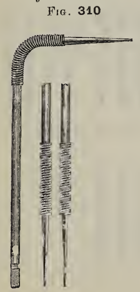
Fig. 309



La pièce, Nos 1 à 12. . . . . 1.50

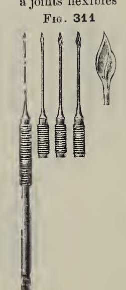
» 13 et 14, Trépans 2.50

Forets de Pettee
à joints flexibles
Fig. 310



La pièce. 3.25

Fraises de Gates
à joints flexibles
Fig. 311



La pièce. 2.50

La même, sans joint. 2. »

BRUNISSOIRS A CÔTES

Pour Moteur S. S. WHITE

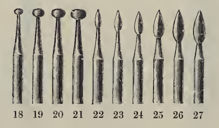
Fig. 312



BRUNISSOIRS LISSES

Fig. 313



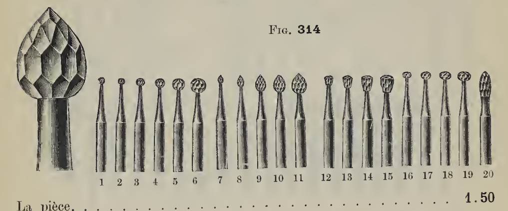


Brunissoirs à côtes	La pièce.	1.25
» lisses.	»	1. »

BRUNISSOIRS A FACETTES

FINEMENT POLIES

Fig. 314



La pièce. 1.50

BRUNISSOIRS EN AGATE ET EN SANGUINE

Fig. 315

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

La pièce. 3. »

GROSSES POINTES MONTÉES

Fig. 316

La pièce. 5. »

BRUNISSOIRS DU DOCTEUR HERBST

Fig. 317

Agate

1 2 3 4 5 6 7

Agate ou Sanguine

8 9 10 11 12

Sanguine

13 14 15 16

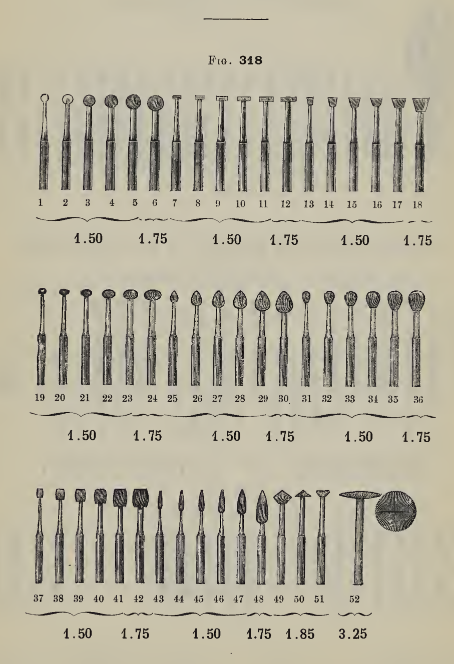
PRIX :

Agate, Nos 1 à 7. . . . . 3. »
— — 8 à 12 . . . . 2.50

Sanguine, Nos 13 à 17. . . . 3. »
— — 8 à 12. . . . 2.50

FRAISES A FINIR LES AURIFICATIONS

Fig. 318



INSTRUMENTS POUR IMPLANTATIONS

Fig. 319

Trépans de Walker Younger — Forets de Younger — Couteaux de Rollins — Forets de Ottolengui

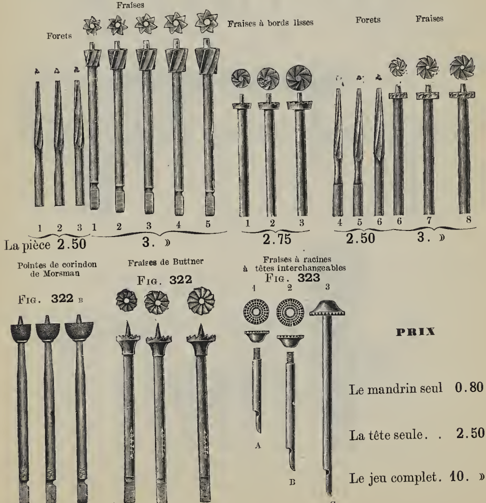
1 2 3 4 5 — 1 2 3 — 1 2 — 3 — 1 2 3 4 5

Prix, la pièce 3.50 — 3.25 — 5. » — 5.50 — 4.50

FRAISES & FORETS DE OTTOLENGUI

pour Couronnes de Logan

Fig. 320 — Fig. 321



La pièce 2.50 — 3. » — 2.75 — 2.50 — 3. »

Pointes de corindon de Morsman — Fig. 322 B

Fraises de Buttner — Fig. 322

Fraises à racines à têtes interchangeables — Fig. 323

PRIX

Le mandrin seul 0.80

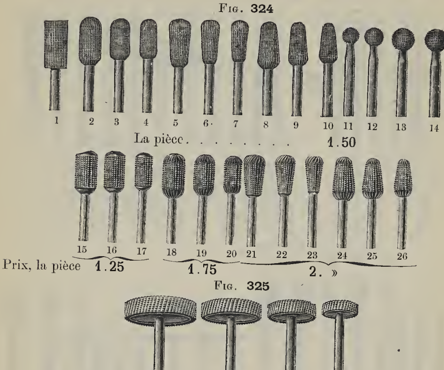
La tête seule. . 2.50

Le jeu complet. 10. »

La pièce. 0.75 — La pièce. 3. »

MEULES A RACINES EN ACIER

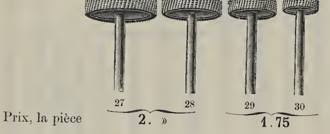
Fig. 324



La pièce. 1.50

Prix, la pièce 1.25 (15–17) 1.75 (18–20) 2. » (21–26)

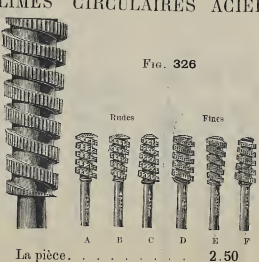
Fig. 325



Prix, la pièce 2. » (27–28) 1.75 (29–30)

LIMES CIRCULAIRES ACIER

Fig. 326



La pièce. 2.50

LIMES CIRCULAIRES ACIER

POUR MOTEUR DE CABINET

Fig. 327

A TAILLE SIMPLE

3.75 4.25

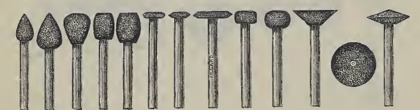
Fig. 328

A TAILLES TRANSVERSALES

3.75 4.25

POINTES ET DISQUES DE CORINDON

Fig. 329



La pièce montées, fabrication White 0.70

— non montées 0.20

Les mêmes non montées en caoutchouc et corindon. . . 0.35

» en pierre d'Arkansas . . . . 5. »

DISQUES ET POINTES DE BOIS POUR NETTOYER ET POLIR
LES AURIFICATIONS

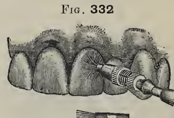
Fig. 330

177 178 179 180 181 182 183 184

La boîte de 100. . . . . 4.50
La pièce. 0.05

BROSSES A NETTOYER POUR MOTEUR

Fig. 331 Fig. 332

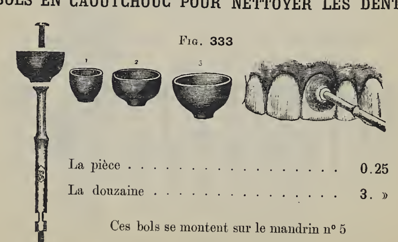


Brosses pour polir, 2 rangs, monture bois, (fig. 331).	la pièce.	1. »
— — — — os avec queue (fig. 331). .	—	1.25
— — — — métal, très soignées . . .	—	1. »
— **pinceau**, fabrication **Billard** (fig. 332). . . .	la boîte de 12.	1. »
— — — S. S. **White** (fig. 332).	—	1.50

Ces brosses se montent sur les mandrins nº 9

BOLS EN CAOUTCHOUC POUR NETTOYER LES DENTS

Fig. 333



La pièce 0.25

La douzaine . . . . 3. »

Ces bols se montent sur le mandrin nº 5

MANDRINS

Fig. 334



Nos 1 et 2 à vis simple.	0.35	No 10 pour disques papier.	2.50
— 3 à vis avec collet	1. »	— 11, 12, 13 — —	4. »
— 4 et 5 pour meules	1.25	— 14 avec ressort pr meules	2.50
— 6 disques en papier.	2.25	— 15 pour disques Moore.	3.75
— 7 et 8 à douille pr pointes de bois.	1.25	— 16 pr pointes en feutre et en cuir. . . .	1.50
— 9 à tête taraudée et à vis pour brosses-pinceaux et pointes de bois.	1.75	Pointes feutre et cuir pour mandrins no 16	0,25

SCIES & MEULES CIRCULAIRES EN ACIER

POUR SÉPARER LES DENTS

Fig. 335

Scie A

Meule B

0000
000
00
0
1
2
3
4

Ces Scies et Meules sont faites en 8 épaisseurs différentes comme l'indique la gravure ci-dessus.

PRIX :

Scies non montées (fig. A) 0.75
Meules » » (fig. B) 1.25

Fig. 336

Meule C Scie D Mandrin E

Scies et Meules se montant sur le mandrin E.

Meule non montée (fig. C) 1.25
Scie — — (fig. D) 1. »
Mandrin — (fig. E) 1.25

Meules extra-minces

Fig. 337

1 2 3

La pièce 0.75

Meules à séparer perfectionnées

Fig. 338

Ces meules ne sont taillées que sur les bords. Le centre est lisse.
Prix. Taille fine ou rude.
La pièce. 1.50

MEULES EN CONRINDON POUR RACINES

Fig. 339

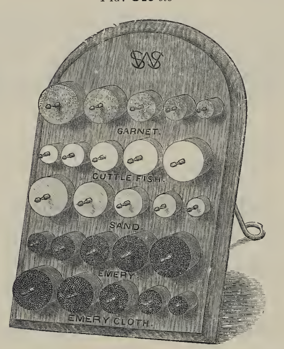


La pièce N° 1. . . . . 0.40
La pièce N° 2 et 3 . . . . 0.35

SUPPORT POUR DISQUES EN PAPIER

DE S. S. WHITE

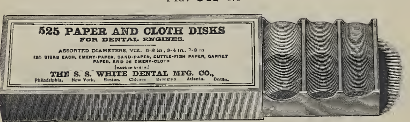
Fig. 340 *bis*



Ce support peut être placé sur la tablette ou attaché au mur ; il est garni de 448 disques en papier et de 77 disques en toile assortis en grandeurs et en grosseurs de grains.

Prix complet. 4.50

Fig. 341 *bis*



Cette boîte contient un assortiment de 525 disques, papier émeri, papier de verre, papier grenat, peau de seiche et drap d'émeri classés par grandeurs.

Prix. . . . . la boîte 3. »

Disques en papier de verre, en papier grenat, en papier d'émeri et en peau de seiche

La boîte de 100 disques 0.65

Ces disques se font en 3 diamètres, 16, 20 et 23 millimètres.

Disques en celluloïde et conrindon

(Mêmes grandeurs que ci-dessus)

La boîte de 100 disques 1.25

Disques en toile d'émeri

(Mêmes grandeurs que ci-dessus)

La boîte de 100 disques 1.25

Disques en papier de verre

A BORDS ÉPAIS

Prix de la boîte de 400 disques assortis 12 et 20 millimètres 5. »

Tous ces disques peuvent être montés sur les mandrins Nos 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13 et 14, Page 209.

Disques de Moore

La boîte de 50 . . . . 0.85
— 500. . . . . 8. »

(Voir la gravure page 209).

Disques diamantés de White

La pièce, 20 et 23 millimètres . . . . 9. » 17 f »

DISQUES EN CONRINDON

DU DOCTEUR ARTHUR

Fig. 340



Prix des Nos A à N et R non montés . . . . 0.35 pièce.
— — O à Q — — . . . . 0.75 »

DISQUES EN CAOUTCHOUC ET CONRINDON

Mêmes formes que ci-dessus

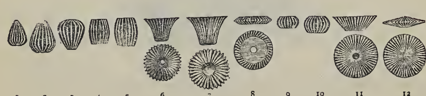
Prix des Nos A à N non montés . . . . 0.35 pièce.
— — O à Q . . . . 0.75 —

PETIT DISQUE DIAMANTÉ POUR FISSURES

Monté sur mandrin . . . . 2.50 pièce.

DISQUES ET POINTES EN CAOUTCHOUC MOU PLISSÉ POUR POLIR

Fig. 341

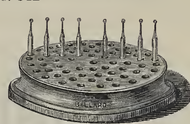


La pièce 0.25
La douzaine 2.50

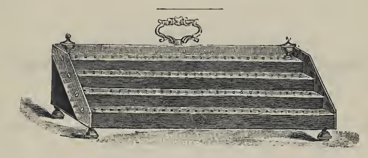
SOCLES POUR FRAISES & FORETS

Fig. 342





Socle en cuivre nickelé	75 trous,	Modèle nº	1	. . . .	18. »
— bois noir	30 —	—	2	. . . .	1.50
— —	75 —	—	2	. . . .	3. »
— —	— —	avec couvercle cristal		. . . .	6. »

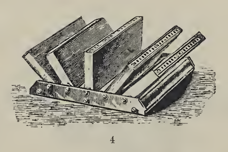


Ce porte-fraise en bois noir ciré peut contenir 110 fraises ou forets ; il mesure 0m25 de longueur sur 0m08 de largeur.

Les pieds, la poignée et les renforts qui l'entourent sont en métal nickelé.

PRIX : 12 FR.

Même Modèle en écrin gainerie sans poignée. . . . . 12. »



4

Nouveau modèle pouvant s'attacher au mur ou se placer sur la tablette.

Il est fait en noyer ciré avec contreforts nickelés et contient 80 fraises pour pièce à main et 20 pour angle droit.

Grand Modèle, Prix : 7.50
— — 5. »

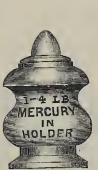
ARTICLES DIVERS POUR CABINET D'OPÉRATIONS

MERCURE POUR PLOMBAGES MÉTALLIQUES

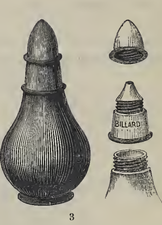
Fig. 343



1



2



3

Mercure redistillé de S. S. White. La bouteille de 4 onces		2.50
— — — Le flacon bois		2.50
— — de Chicago. Le flacon de 4 onces		3. »
— — de Fletcher. — 1 —		1.25
— purifié — 80 grammes		1.50
Flacons en buis pour mercure (fig. 343)		1.25
— — — S. S. White		2.50
— **ébène** — —		2.75

BANDES A POLIR

Bandes de papier de verre. La boîte d'une grosse	1.25
— de toile émeri. —	2. »
— — carborundum —	2.65
— de Lava. La boîte	1. »
— de celluloïde. La douzaine	1. »
— de Maillechort (Metalic polishing Strips). La douzaine	1.50
— de Ruby Cristal. La boîte	2.50

Ces bandes se font en 4 grains, *fin*, *moyen*, *moyen rude* et *rude*. Elles se vendent en boîtes d'un genre et en boîtes assorties.

ARTICLES DIVERS POUR CABINET D'OPÉRATIONS

Mortiers pour amalgames	1. »
Pilons	0.50
Mortiers en verre de Fletcher avec pilon	2.25
— — — petit modèle	1.50
Mortier en porcelaine avec pilon	1.75
Plaques en verre dépoli pour ciment, modèle ovale	1.60
— — lisse — —	1.50
— — dépoli — — carré	1.10
— — lisse — — —	1. »

PAPIERS A ARTICULER

Papier bleu en bandes étroites	le cahier.	0.15
— — — —	la douz.	1.50
— — — larges	le cahier.	0.25
— — — —	la douz.	2. »
— noir de Barkley en bandes	le cahier.	0.35
— — —	la douz.	3.25
— bleu en feuilles	la feuille.	

SOIES POUR DIGUE

SOIE floche de S. S. White, 12 yards	la bobine	0.60
— cirée — —	—	0.75
— — de Williams, 24 yards	—	1. »
— stérilisée en tubes	le tube.	2.25

BOIS DIVERS

Bois d'Hickory de Ash	la boîte	1.25
— — de S. S White	—	1.50
— — en paquet	le paquet	0.75
— de dragonnier en bâtons	la douz.	1.25
— — en pointes pour manches	—	0.65
— de cotonnier en bâtons	—	1.10
— d'oranger	le paquet	0.35

ARTICLES DIVERS POUR CABINET D'OPÉRATIONS

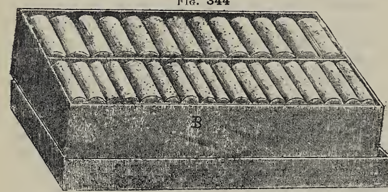
Papier Japonais	100, 500, 1000 feuilles.	1.50
— **Joseph**.	—	1.50
Anneaux en caoutchouc pour redressements.	la boîte.	1. »
Bandes caoutchouc à séparer S. S. White.	—	1.25
Fibre-Lint, fabrication S. S. White.	—	2.50
Cottonoïd — —	le paquet	1.25
Amadou en bandes	les 50 gr.	1.50
Amadou en morceaux	la boîte.	0.75
Serviettes hydrophiles	la boîte de 100.	2.50
Capes métalliques pour la pulpe	—	2.50
— en amiante — —	— 300.	1. »
Cylindres en papier de Ash		1.25

COTONS ABSORBANTS

Coton hydrophile.	le paquet 250 gr.	1.50
— —	— 125 gr.	0.75

COTONS EN ROULEAUX

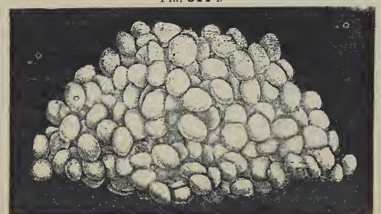
Fig. 344



La boîte de 100	1.50
— 200	2.75
— 500	6.75

COTONS EN BOULETTES

Fig. 344 B



La boîte	1.50

MÉDICAMENTS ET PRÉPARATIONS

POUR LE CABINET D'OPÉRATIONS

Ivorine	le flacon	10. »
Oléo cocaïne Vicario	l'ampoule	5. »
Nirvanine Vicario, solution à 3 p. 100	»	5. »
» » » 5 p. 100	»	5. »
Anesthol, solution antiseptique.	La boîte de 10 tubes.	5. »
Gaïacol	Les 10 grammes	1.25
Thymol-Menthol	—	0.70
Salol	—	0.50
Iode métallique	—	0.65
Teinture d'iode	Les 100 grammes	1.50
Iodoforme	Les 10 grammes	0.70
Acide arsénieux pur	—	0.80
Chloroforme pur	Les 100 grammes	1.50
Créosote de Hêtre, 1re qualité	—	2. »
Essence de canelle	Les 10 grammes	1.75
» girofle	—	0.25
Resorcine	Les 100 grammes	3. »
Myrrhe	—	0.65
Teinture de Benjoin	—	1. »
» Myrrhe	—	0.85
Nitrite d'amyle	La boîte de 10 ampoules	5.50
Perchlorure de fer	Les 100 grammes	0.30
Permanganate de potasse	—	0.45
Nitrate d'argent	Le gramme	0.25
Tannin	Les 100 grammes	0.60
Vernis copal de Fletcher	le flacon	1.25
Vernis Sandaraque de Fletcher	»	1.25
» » de S. S. White	»	1.25
» » de Ash	»	1.25
Formol		au cours

MÉDICAMENTS ET PRÉPARATIONS
POUR LE CABINET D'OPÉRATIONS

Formaline en pastilles	le cent	5. »
Formyl Geranium	le flacon	4. »
Nerve destroyer pour détruire sans douleur le nerf dentaire.	Le flacon	10. »
Nerve Fibre de White	»	5. »
Nerve Paste » Arsenic et Créosote	»	3.50
» » Baldock's	»	6.50
Nervine de Horne	»	6.50
» **Wood**	»	8. »
» **Thomas**	»	10. »
Nevrodontovore Aubert	La boîte	10. »
Azotine de Rowney	Le flacon	6.50
Pulpine de Rosenthal	»	10. »
Capsicum plasters de S. S. White	»	3.75
Anesthésique local de Barr	Le flacon	5.50
Eugénol de Merck pour dentine sensible	15 gram.	2.50
Pyrozone, Solution à 3 p. 100	»	2.50
» » 5 p. 100	»	5.50
Teinture d'Aconit	Le flacon de 25 gram.	0.50
Amiante en fibres	Les 250 grammes.	0.50 et 1. »
» en feuilles minces	»	0.50 et 1. »
» en poudre	»	0.60
Aristol, pansement antiseptique se dissolvant dans l'éther ou le chloroforme	les 5 gram.	2.25
Bactéricide de Baldock pour le traitement de la pulpe		5. »
Benjoin en larmes	les 25 gram.	0.50
Camphre	100	0.75
Résine carbolique de Fletcher	le flacon	1.25
Cocaïne en cristaux (chlorhydrate)	le gramme	2. »
» de **Burroughs** en pastilles	le flacon	1.50
Cocaïne phénilique de Poinsot	la boîte de 10 tubes	4. »
Chlorhydrate de Cocaïne en tubes stérilisés 0,01	»	2. »
» » » » 0,02	»	2.50
» **Tropacocaïne** » » 0,02	»	3. »
» » » » 0,03	»	3.50
Caféine » » 0,10	»	2.25
» » » 0,25	»	2.50

CISEAUX POUR GENCIVES

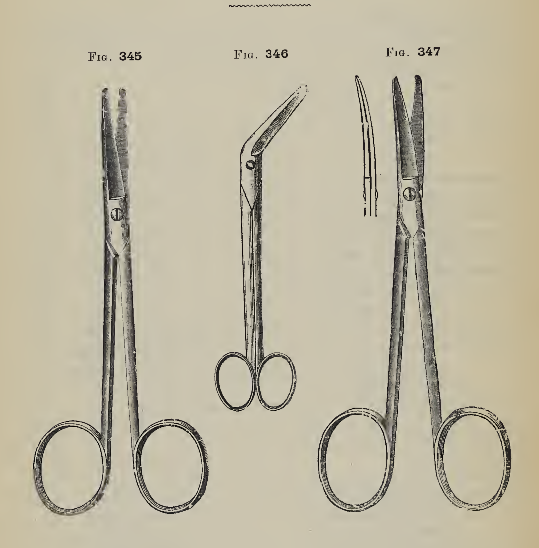


Fig. 345 Fig. 346 Fig. 347

Ciseaux droits (fig. No 345), acier nickelé	. . . .	3.25
» inclinés (fig. N° 346) » »	. . . .	4.50
» courbes (fig. N° 347) » »	. . . .	4.25

Tous ces ciseaux sont garantis de fabrication anglaise

CISEAUX POUR GENCIVES

Modèle WOODHOUSE

Fig. **348**

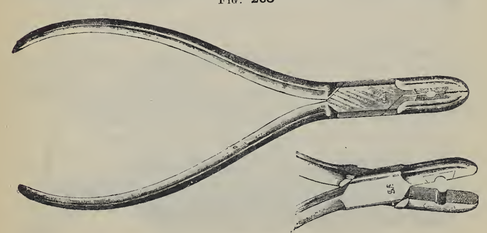


Ces ciseaux sont très utiles pour enlever la gencive recouvrant les racines ou les dents de sagesse. Avant de s'en servir il est préférable d'inciser le rebord intérieur de la dent.

Prix. . . . . 12. »

PINCE POUR POINTES MOBILES

Fig. **268**



Les pointes fortement fixées à l'aide de cette pince ne se dévissent jamais en travaillant, et forment avec le manche un instrument absolument solide.

Prix, nickelée 4.50

CHLORURE D'ÉTHYLE PUR

POUR ANESTHÉSIE LOCALE & GÉNÉRALE

" KÉLÈNE "

Appareils à fermeture automatique

Fig. 350





Prix de l'appareil plein, contenance 60 grammes.	18. »
» du remplissage	3. »

Ces appareils sont livrés en étuis gaînerie.

FLACON MÉTALLIQUE

pouvant se remplir à l'aide du réservoir ci-contre

Fig. 351



PRIX :

Le flacon de 50 grammes	3.50
» de 100 »	7. »
» de 140 »	10. »

BIDONS DE REMPLISSAGE

POUR TUBES KÉLÈNE

PERMETTANT DE REMPLIR SOI-MÊME TOUS LES TUBES MÉTALLIQUES DROITS OU COURBES

MODE D'EMPLOI

Pour remplir un appareil, il suffit de dévisser le capuchon D, de fixer à sa place l'aiguille F et d'introduire celle-ci aussi profondément que possible dans la partie inférieure de l'appareil après en avoir dévissé le capuchon C. Ouvrir le robinet G en tournant 3 tours de droite à gauche.

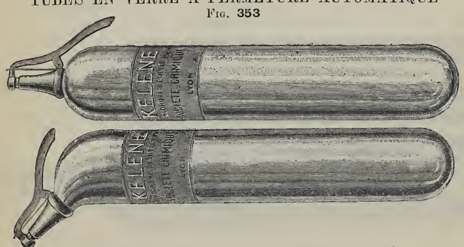
RÉSERVOIRS POUR REMPLISSAGE

PRIX

Le bidon de 500 gr. vide	**LE KÉLÈNE**
» de 1 kil. »	est compté à raison de
» de 2 kil. »	50 fr. le Kilog.

TUBES EN VERRE A FERMETURE AUTOMATIQUE

Fig. 353



Petit calibre

La boîte de 10 tubes . .	13. »
» 5 tubes . .	7. »
» 1 tube. . .	1.50

Gros calibre

La boîte de 3 tubes . .	8.75
» 1 tube . .	3.25

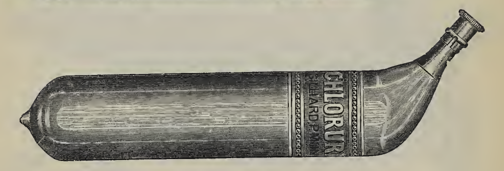
CHLORURE D'ÉTHYLE PUR

POUR ANESTHÉSIE LOCALE ET GÉNÉRALE

TUBES A FERMETURE MÉTALLIQUE

Fig. 354





PRIX :

CONTENANCE : 30 GRAMMES ENVIRON

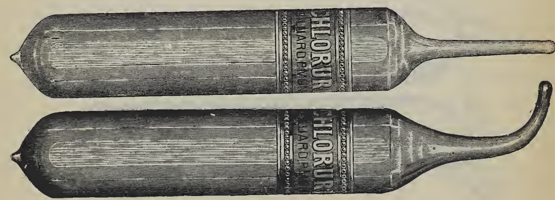
La boite de 3 tubes. . . . . 8. » — La boîte de 1 tube. . . . . . 3. »

Ce modèle se fait avec 2 ouvertures, une droite et une courbe.

TUBES FERMÉS AU FEU

Fermeture bracelet de caoutchouc

Fig. 355



PRIX :

CONTENANCE : 10 GRAMMES ENVIRON

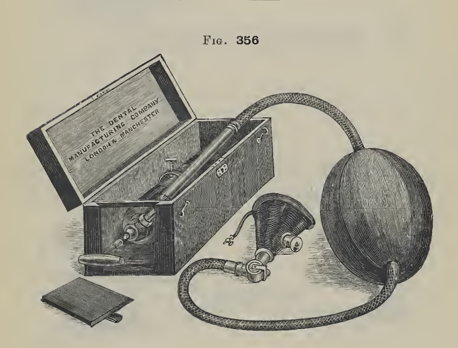
La boite de 10 tubes. . . . . 9. » — La boîte de 5 tubes. . . . . 5. »

La MAISON tient également les produits BENGUÉ et BOURDALÉ ainsi que le Coryl

APPAREILS

POUR LE PROTOXYDE D'AZOTE

Fig. 356



Comme l'indique la figure ci-dessus, l'appareil complet se compose de :

1° Une bouteille en fer forgé contenant 450 litres de protoxyde d'azote liquéfié	60. »
2° Une embouchure de Barth avec robinet	30. »
3° Un sac de Catlin avec tuyaux de liaison	37. »
4° Une boîte contenant la bouteille et l'appareil complet. . .	26.25
5° Une clef pour ouvrir les bouteilles.	3. »
Prix de l'appareil complet	156.25

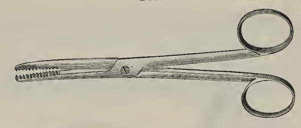
Remplissage des bouteilles, 450 litres garantis . . . . 20. »

Toutes les parties de l'appareil se vendent séparément.

PINCE POUR LA LANGUE

MODÈLE DE WOODHOUSE

Fig. 357



Prix, nickelée. 11.50

PINCE POUR LA LANGUE

MODÈLE DES HÔPITAUX

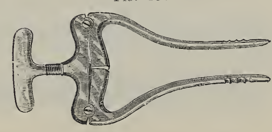
Fig. 358



Prix, nickelée. . . . . 15. »

OUVRE-BOUCHE

Fig. 359



Ouvre-bouche en acier nickelé (fig. 359). . . . . 15. »
Le même, de côté droit ou gauche. . . . . 15. »
Ouvre-bouche de Delabarre, modèle Colin . . . . 24. »

ABAISSE-LANGUE

Fig. 360



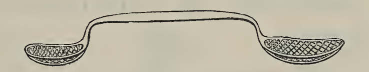
Prix, manche ébène . . . . 5. »

» » ivoire 6.50

CUILLÈRE EN TOILE MÉTALLIQUE

POUR LES EXTRACTIONS A L'AIDE DE L'ANESTHÉSIE

Fig. 361



Prix : 8 francs

ÉCARTE-LÈVRES

Fig. 362



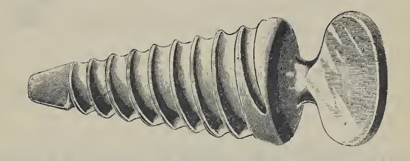
Écarte-lèvres, manche ivoire, fabrication anglaise

La pièce : 7 10 francs

OUVRE-BOUCHE A VIS

EN BUIS

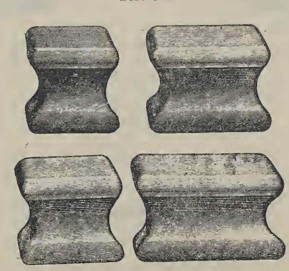
Fig. 363



PRIX : 4 francs

BAILLONS EN CAOUTCHOUC

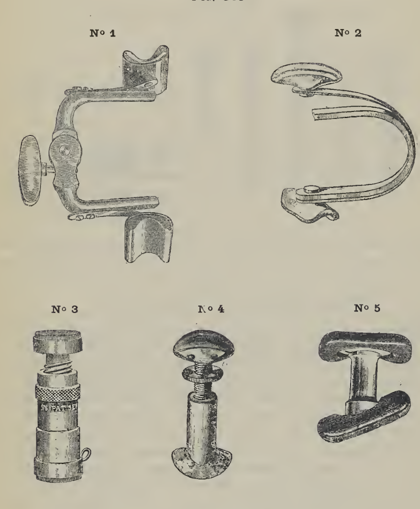
Fig. 364



PRIX, la pièce 1.75

BAILLONS

Fig. 365



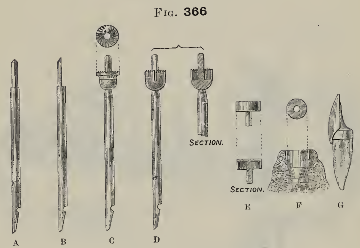
PRIX :

N° 1.	Baillon	à vis	16. »
2.	—	à ressort	8.50
3.	—	ajustable de S. S. White	4. »
4.	—	— —	7. »
5.	—	fixe. Se fait en 5 grandeurs	4.75

INSTRUMENTS POUR PIVOTS

MODÈLE DU DOCTEUR BUTTNER

Fig. 366



Pour poser des pivots avec la méthode du docteur Buttner, on se sert de coiffes métalliques circulaires de diverses grandeurs pour monter les couronnes minérales, et d'instruments rotatoires pour donner aux racines une forme qui leur permette de s'adapter exactement à ces coiffes.

Après avoir reséqué la couronne cariée et avoir enlevé le nerf, on élargit la cavité pulpaire à l'aide des instruments A et B et l'on égalise la surface de la racine avec l'instrument C. Cela fait, au moyen de l'instrument D, on use la partie externe de la racine, de façon à l'adapter à la coiffe circulaire d'or (Fig. E).

La préparation de la racine terminée, on prend une empreinte exacte de la bouche, et, pour indiquer la position précise de la racine et l'inclinaison du trou foré dans la cavité pulpaire, on enfonce dans ce canal un bout de fil de fer de 2 centimètres environ de longueur, l'autre extrémité restant saillante ; on prend alors un porte-empreinte à fond percé pour laisser passer la partie saillante du fil, car c'est elle qui indiquera la situation exacte du canal radiculaire. On place sur ce fil une racine artificielle de laiton F du numéro correspondant à celui de l'instrument qui a servi à préparer la racine naturelle (les racines de laiton sont faites de façon à pouvoir adhérer solidement au plâtre).

En coulant le plâtre dans l'empreinte, ces appareils de laiton se trouvent fixés dans la position exacte des racines naturelles. La figure F montre la racine de laiton maintenue dans le plâtre.

On applique alors la coiffe métallique sur cette racine de laiton afin de voir si elle s'adapte bien, et l'on monte la couronne minérale suivant le procédé ordinaire. On fixe alors la couronne sur la racine au moyen d'un peu de plombage blanc que l'on met dans la partie supérieure (Fig. E).

La figure G représente la couronne montée sur la racine naturelle.

INSTRUMENTS POUR PIVOTS

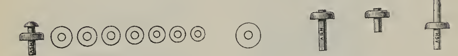
MODÈLES DU DOCTEUR BUTTNER

(Suite)

Fig. 367

COIFFES MÉTALLIQUES

Fig. E

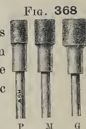


Ces coiffes métalliques se font avec des pointes longues ou courtes et en sept dimensions pour s'adapter aux racines préparées et portent des numéros correspondants à ceux qui sont marqués sur les trépans, de telle sorte qu'une coiffe N° 1 s'emboîtera parfaitement sur la racine préparée avec le trépan N° 1 et ainsi de suite jusqu'au N° 7 qui est le plus petit.

La pièce. . . . . . . 1. »   Le jeu de 7. . . . . . 6.25

FRAISES DIAMANTÉES

Fig. 368



Ces Fraises sont faites pour creuser la partie interne des dents minérales afin de pouvoir les ajuster aux coiffes. Elles se font en trois grandeurs différentes et peuvent s'employer avec le tour de cabinet ou celui d'atelier. Pour s'en servir, il faut les mouiller avec un peu d'essence de térébenthine.

Prix :

La série complète des instruments de Buttner, savoir :

2 Forets (Fig. A)   7 Instruments (Fig. D)
2 Equarissoirs (Fig. B)   7 Paires racines en laiton (Fig. F).
7 Instruments (Fig. C)   14 Morceaux de fil.

En un écrin pour n'importe quelle pièce de main. . . . . . . 75. »

Coiffes d'or avec longues pointes (fig. E) toutes grandeurs. Le jeu de 7. 25. »
Chaque. 3.75

» » avec courtes pointes (fig. E) toutes grandeurs. Le jeu de 7. 20. »
Chaque. . . . . 3. »

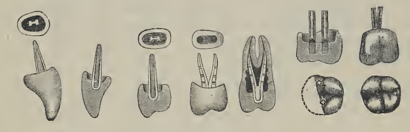
Fraises diamantées, toutes grandeurs. . . . . *Chaque*. 3.75

COURONNES DE LOGAN PERFECTIONNÉES

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 369

Les couronnes de Logan sont considérées comme supérienres à tontes les autres pour l'universalité de leur adaptation, lenr facilité de mise en place et lenr résistance. La conronne est creuse tont antour dn pivot, ce qni permet de placer nne quantité assez grande de ciment entre elle et la racine et d'assurer ainsi sa fixité. Le pivot des incisives, canines et bicuspides a la forme d'un double T canelé d'environ 8 millimètres de longuenr. Il pent se diviser pour les bicuspides à deux racines ainsi qu'on peut s'en rendre compte par la gravure ci-dessous. Les molaires ont deux pivots carrés : l'un pour la racine palatine et l'autre pour l'une des deux racines buccales.



MÉTHODE du Dr OTTOLENGUI pour monter les Couronnes de LOGAN

Le canal de la racine snr laqnelle on veut placer une dent de Logan doit être foré jusqu'à la profondeur nécessaire au moyeu d'un foret de torsion d'nne dimension correspondante à celle du pivot de manière à ce qne celni-ci s'ajuste parfaitement sur tonte la longueur de la racine et que la couronne tienne fortemeut bien qu'elle ne soit pas cimentée. Avec la fraise (fig. 1) ou taille ensuite la racine en faisant en sorte dc lui donner une forme convexe pour que le collet de la couronnc puisse s'ajnster en dessous dn bord libre de la gencive. La gravure ci-dessons démontre la méthode et montre le résultat.

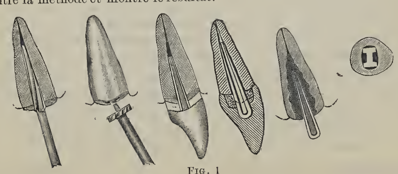


Fig. 1

FOURNEAU A GAZ POUR TRAVAIL A COURONNES

Fig. **370**

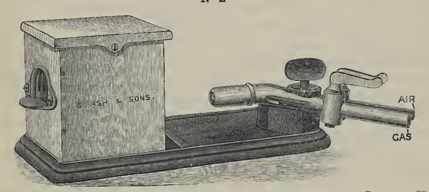
N° 1

Fig. 1 Fig. 2

Grandeur intérieure du Moufle. — Profondeur, 39 m/m. Hauteur, 18 m/m. Largeur, 25 m/m.

FOURNEAU A GAZ POUR TRAVAIL A PONT

N° 2



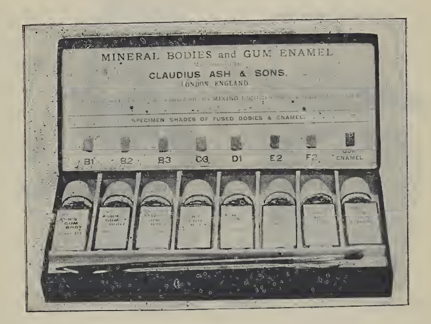
Grandeur intérieure du Moufle. — Profondeur, 65 m/m. Hauteur, 25 m/m. Largeur, 35 m/m.

FOURNEAUX ÉLECTRIQUES POUR TRAVAUX A COURONNES & A PONT

(Voir page)

CORPS & ÉMAIL POUR COURONNES

Fig. 371



PRIX :

Fourneau complet N° 1 comme l'illustration avec moufle en platine, plateau en platine pour tenir les couronnes, une boîte de silex et pincettes . . **120. »**

Corps de C. Ash et Fils, 7 flacons, nuances variées, spatule, pinceau et un flacon d'émail pour gencives . . . . La boîte **20. »**

Liquide servant au corps et à l'émail. . . . . Le flacon **0.65**

Fourneau seul (fig. 2). . . . . **105. »**

Le temps employé pour faire une couronne avec le corps ci-dessus est d'environ 2 minutes en employant la soufflerie en plein. Ce fourneau peut servir à fondre l'or en remplaçant le mouffle N° 2 par le creuset N° 1.

Le temps nécessaise pour fondre 30 grammes de déchet est d'environ 3 minutes en employant une soufflerie de Fletcher.

Fourneau N° 2

Fourneau complet comme l'illustration, avec moufle en platine, plateau en platine pour tenir l'ouvrage et une boîte de silex. . . . . **160. »**

Appareil à fondre l'or. . . . . **30. »**

ÉMAUX COLORÉS

POUR TEINTER LES DENTS ARTIFICIELLES

Fig. 372



MODE D'EMPLOI

Prendre la quantité d'émail nécessaire et la mêler sur la palette jusqu'à ce qu'aucune partie de couleur ne reste sans être bien mélangée. Peindre légèrement et laver ensuite les parties des dents qui doivent conserver une teinte claire et très fortement celles que l'on désire foncées. Sécher soigneusement sur une lampe à esprit de vin et cuire ensuite dans un fourneau ordinaire à porcelaine. Quelques instants suffisent pour fondre l'émail. Les teintes varient du clair au foncé selon le degré d'épaisseur de la couche d'émail ; on peut repeindre et remettre au four une teinte qui, à la cuisson, ne donnerait pas le résultat désiré.

Ces émaux qui peuvent rendre de grands services aux dentistes n'ayant qu'un stock restreint de dents, ou se trouvant fort éloignés des dépôts, se font en 9 couleurs : 1 Jaune, 2 Bleu, 3 Brun clair, 4 Brun foncé, 5 Brun italien, 6 Vert clair, 7 Vert foncé, 8 Blanc, 9 Noir.

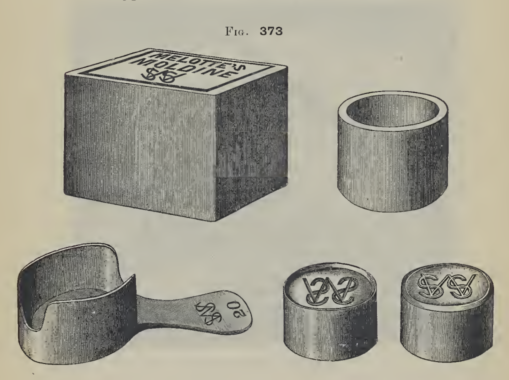
Prix, la boîte contenant 9 couleurs, une palette, un couteau à palette, un pinceau et un flacon de liquide 13.50
Chaque couleur séparément 1.50
Le liquide seul 1.25

MOLDINE, PORTE-EMPREINTES ET MÉTAL FUSIBLE

DE MELOTTE

POUR LA FABRICATION DES COURONNES

Fig. 373



Au moyen de la Moldine et de ses accessoires on peut prendre une empreinte de une ou deux dents ou racines et faire un moule et un contre-moule en moins de cinq minutes. On peut ainsi faire en très peu de temps des couronnes en or et des appareils de redressement s'adaptant parfaitement. La Moldine sert également pour les travaux où la soudure est nécessaire et avec son emploi la réparation des pièces en métal peut se faire immédiatement.

Si la Moldine se durcit à l'usage il suffit pour la ramollir de la malaxer avec un peu de glycérine.

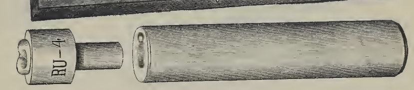
Prix de l'appareil complet		~~8.~~ » 6.50
Métal fusible seul.	le lingot	~~2.~~ » 1.75
Rondelle en caoutchouc	la pièce	0.30
Composition « Moldine ».	la boîte	2.10
Porte-empreinte.		2.25

INSTRUMENTS POUR LE TRAVAIL DES COURONNES ET DES OUVRAGES A PONT

JEU DE MATRICES DE MELOTTE

pour estamper les Couronnes

Fig. 374



Ce Jeu se compose de 16 matrices en bronze nickelé et d'un manche en acier.

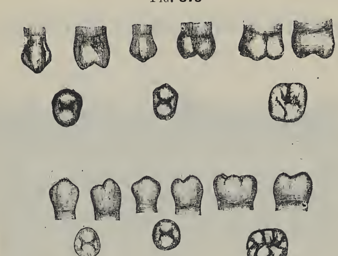
Prix, le jeu complet . . . . 32. »

Tous autres systèmes de matrices pour couronnes sur commande.

COURONNES EN OR SANS SOUDURE

Fabrication de S. S. WHITE

Fig. 375



Ces Couronnes sont faites en or fin et sans soudure, de manière à présenter une surface uniforme qui ne se ternit pas. Elles sont facilement et rapidement mises en place sans connaissance particulière. On peut aisément les modifier le cas échéant.

Prix des bicuspides 10.50
» » molaires. . . . . 13. »

DENTIMÈTRE

Fig. 376

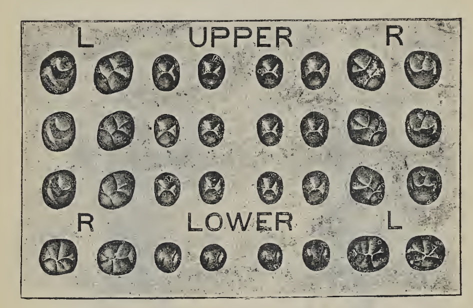


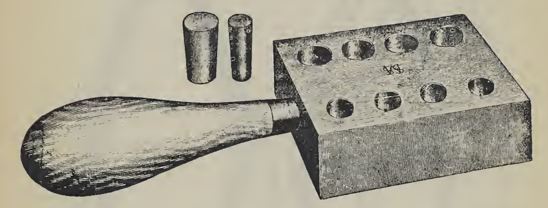
En pointe pour manche mobile. 1.75

Cet instrument sert à mesurer exactement le collet des racines ou des dents pour l'ajustement des couronnes.

PLAQUES A ESTAMPER LES SURFACES
DE COURONNES

Fig. 377





Cette plaque est extrêmement pratique pour estamper vivement les couronnes en or. Les dimensions des coins sont calculées de manière à pouvoir répondre à presque tous les besoins. La lingotière contient une série de trous correspondante aux dimensions des coins.

Le nouveau modèle contient 3 jeux de coins pour les bicuspides et les molaires.

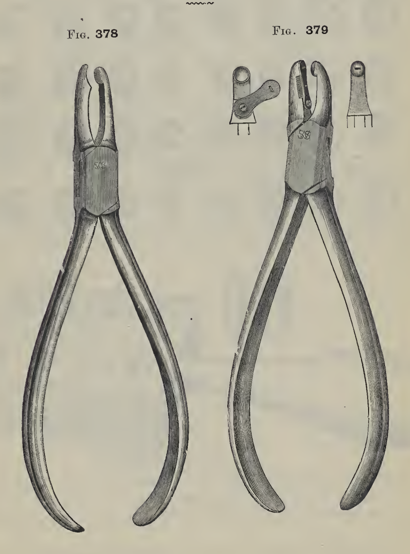
Prix de la plaque gravée, en bronze. . . . . La pièce 16. »
» » lingotière en fonte . . . . » . 5.50

PINCES

POUR LE TRAVAIL DES COURONNES

Fabrication de S. S. WHITE

Fig. 378 Fig. 379



Modèle de JOHNSON
Prix, nickelée . . . . . 8.»

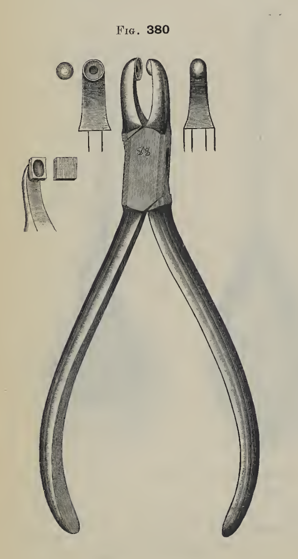
Modèle de WHITE
avec emporte-pièce
Prix, nickelée. 10.50

PINCES

POUR LE TRAVAIL DES COURONNES

Fabrication S. S. WHITE

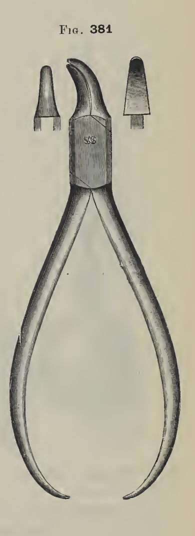
Fig. 380



Modèle d'ABELL

Prix, nickelée. 10.50

Fig. 381



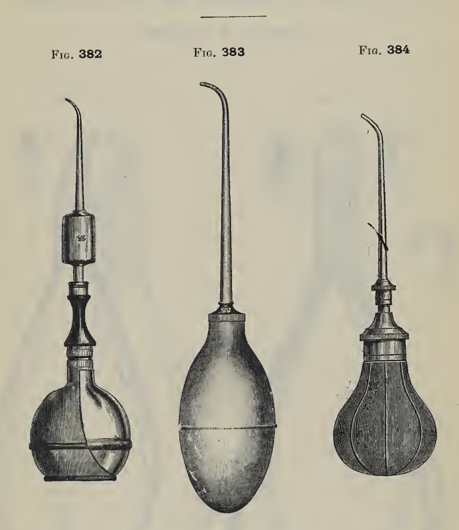
Modèle de REYNOLDS

Prix, nickelée. . . 8. »

SERINGUES A AIR

Fabrication de S. S. WHITE

Fig. 382 Fig. 383 Fig. 384



N° 25.	**Seringue** à air chaud avec garde-métal, fabrication S. S. White.		14. »
— 26.	*La même* » » filet soie,	» »	15. »
— 27.	**Seringue** à air chaud, bulbe oval,	» »	3. »
— 32.	» chirurgicale « Simplex » non illustrée	»	3.75
— 1.	» à air chaud avec douille à frottement, fab^on angl.,	1 once	6. »
— 1.	» » » »	» » 2 onces	7.50

Ce modèle se fait avec douilles à vis aux mêmes prix.

SERINGUES A AIR

Fabrication de S. S. WHITE

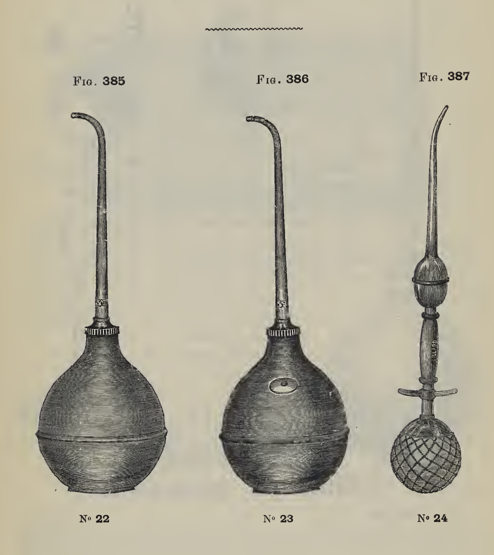


Fig. 385 — No 22

Fig. 386 — No 23

Fig. 387 — No 24

N° 22.	Poire	à air	chaud	sans valve pouvant servir pour l'eau.	La pièce.	3. »
— 23.	»	»	»	avec valve	»	4.25
— 24.	»	»	»	système Moffatt.	»	14. »

SERINGUE COLLÈGE

Modèle O. AMOEDO

Fig. 388



Cette Seringue est indispensable pour les lavages antiseptiques de la bouche et des dents cariées. On ne doit pas enlever le pouce de la balle, lorsque la canule est encore dans la bouche pour éviter d'y introduire des substances septiques. On peut stériliser la seringue entière en la faisant bouillir.

Prix . . . 3.50

SUPPORT POUR SERINGUE

à air chaud

Fig. 389

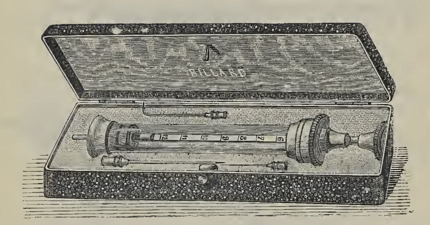
Prix. 4.50

POIRES DE RECHANGE

Nos 22, 25, 26.	Prix. 1.25
— 23, avec valve.	» 1.75
— 24	» 0.75
— 27	» 1. »
— 1, 1 once	» 1.25
— 1, 2 onces.	» 1.65
Modèle Collège.	» 0.75 et 1. »
Filet en soie pour seringue N° 24	» 1.25
— — — — — 26	» 2.50

SERINGUES A EAU

Fig. 390

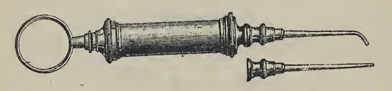


Seringue grand modèle de l'Ecole Dentaire de Paris, composée de : un bec droit et un courbe, avec *bouts or*, et une aiguille Pravaz . . . . 20. »

Becs à bouts or de rechange. 3.50

Becs maillechort. . . . . 2. »

Fig. 391



Seringue métal, entièrement nickelée avec 2 canules, 1 droite et 1 courbe. 5.50

La même, avec une canule droite ou courbe . . . . 5. »

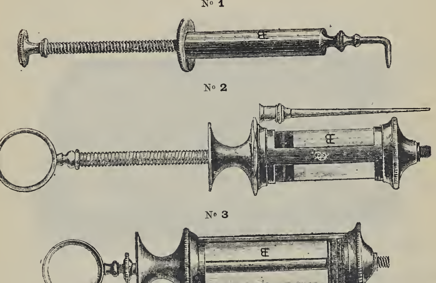
La même, en caoutchouc durci, 2 canules . . . . 3. »

Ce modèle se fait aussi avec deux anneaux servant de point d'appui pour faire fonctionner la seringue d'une seule main.

Prix, en métal nickelé, 2 canules. 7.50

SERINGUES A EAU

Fig. 392

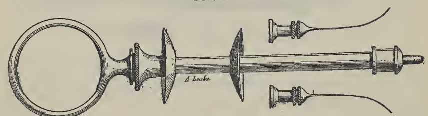


Seringue métal nickelé avec ressort (fig. 392) N° 1	. . . .	7.50
— — — — tube verre et ressort N° 2	. . . .	7.50
— — — — tube verre N° 3	. . . .	6. »

SERINGUE POUR STÉRILISER LES DENTS MORTES

Modèle AMOEDO

Fig. 393



Cette seringue est aussi destinée à porter de petites quantités de liquide antiseptique dans les foyers d'infection tels que racines, abcès alvéolaires, culs de sac gingivaux, etc.

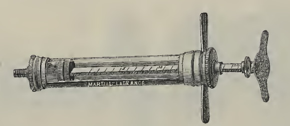
Prix avec 2 aiguilles en platine iridié. . . . . 14. »

SERINGUES HYPODERMIQUES

SERINGUE à Cocaïne, Système Pravaz

Modifiée et déposée par Martial LAGRANGE

Fig. 394



Cette seringue est de beaucoup préférable à celles habituellement employées. Grâce aux ailettes latérales dont elle est munie, elle ne peut tourner entre les doigts et l'on peut la faire fonctionner d'une seule main. De plus, les canules ou aiguilles sont taraudées et viennent se visser sur une rondelle de cuir, ce qui empêche toute fuite.

Prix :

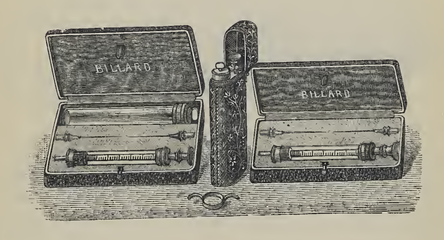
Avec écrin et 2 aiguilles. . . . . 14. »

SERINGUES ANTISEPTIQUES

N° 1.	Modèle entièrement démontable avec pistons en amiante écrin nickel	11.50
— 2.	Même modèle que ci-dessus avec pistons et tubes de rechange . .	12.50
— 3.	Modèle Amoedo à piston caoutchouc, avec un tube de rechange .	14. »
— 4.	Modèle de Luër avec piston verre, 1 gramme	12. »
— 5.	Modèle de Ash à aiguilles détachables, grand modèle.	12. »
	— — — — petit modèle	9.50

SERINGUES HYPODERMIQUES

Fig. 395



N° 1.	Modèle ordinaire, écrin gaînerie, 2 aiguilles, 1 flacon			6.50
— 2.	— —	nickelé — —		12.50
— 3.	— —	2 aiguilles		4.50
— 4.	— —	monture caoutchouc		3.50
— 5.	Seringue métal argenté, 2 aiguilles			5. »
— 6.	— nickel avec barettes			6. »
— 7.	— — et aiguilles vissées			8. »
Aiguilles acier argenté pour seringues Système Pravaz				1. »
— — — — — —				0.75
— — — — — Martial				2. »
Remontage d'aiguille				0.70
Fils en cuivre nickelé			Le paquet	0.15
Aiguilles en platine pour seringues Système Pravaz				2.25
— — — — Martial				2.75

BISTOURIS ET LANCETTES

Fig. 396

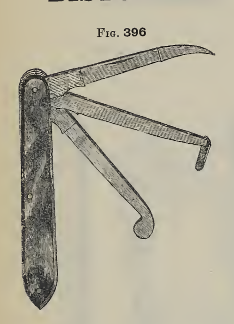
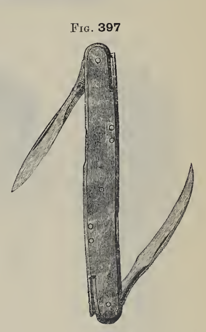
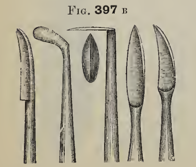


Fig. 397



Bistouri 3 lames, manche écaille (fig. 396)	7. »
— 2 — — — (fig. 397)	9. »
— 2 — — buffle (fig. 397)	2.50
— 1 — — ébène fixe	1.25
— 1 — — ébène pliant petit modèle	0.75 f
— 2 — manche démontable nickel pour l'antiseptie	~~5.~~ » 8 f
— 1 — — — — —	~~2.50~~
Lancette 1 lame, manche buffle	0.75
Etui en peau pour bistouris	0.75
Trousse de dissection en acajou contenant 6 bistouris, 1 précelle et une paire de ciseaux	15. »

Fig. 397 b



Lancette sur manche octogone nickelé,

fabrication S.S. White. . 2. »

— pour manche à vis (fig. 397 b) 1.75

MIROIRS A BOUCHE



Fig. 398 Fig. 399 Fig. 400

Miroir	grossissant maillechort, forme palmette (fig. 398)	4.50
»	grossissant manche ébène à articulation (fig. 399).	5. »
»	grossissant manche ivoire à articulation (fig. 399).	6.50
»	grossissant démontable à double glace	7.50
»	démontable de Killian (fig. 400).	4.50

Glace de rechange pour miroir (fig. 400). 1.50

MIROIRS A BOUCHE

Fig. 401

0 1 2 3 4 5

A. Nos 0, 1, 2, 3. Manche noir. 1.75
» 4, 5, » » 2.25
B. Nos 0, 1, 2 et 3, manche ébène, glace renforcée, fabrication perfectionnée. La pièce 2.75
» Nos 4 et 5, manche ébène. 3.75

(Par douzaine, 10 % d'escompte).

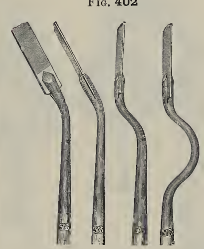
Miroirs pour manches à vis Nos 0 à 3. . . . . 2.25
» » » » Nos 4 à 5. . . . . 2.75
Miroirs manche aluminium se démontant (fig. 1, 2, 3, 4 et 5). 4.50
» Waterproof (fig. 1, 2, 3, 4. . . . . 5. »
» ovales, manche ébène fixe 3.25
» » » genouillère . . . . . 5. »
Écrin maroquin comprenant 4 miroirs se montant sur manche en aluminium. . . . . 20. »
Remontage de glace 1.25

PORTE-LIME

DE LINE

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 402



Ces porte-limes sont spécialement construits pour pouvoir se servir des morceaux de limes cassées, et qui en général sont les meilleures.

Pour s'en servir, on doit fixer la partie de la lime dans la rainure au moyen de gomme laque. La blanche est préférable.

Prix, la pièce, Nos 1, 2, 3.	2. »
No 4	2.25
No 5	2.50

CUILLÈRE

pour chauffer l'amalgame de cuivre

Fig. 403



FABRICATION S. S. WHITE

Prix :

La cuillère seule	1.25
Avec manches à vis en bois	2.50
» » » nickelé.	1.90

NOUVELLE POMPE A SALIVE

FONCTIONNANT AVEC LA MAIN

DE A. HEYMEN-BILLARD

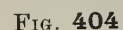
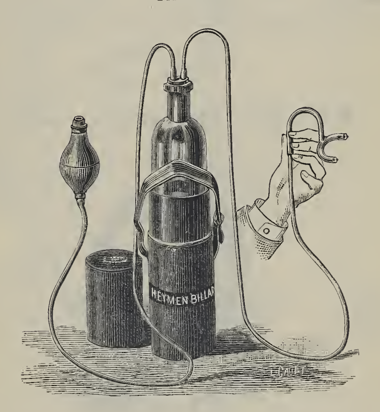


Fig. 404



Cette nouvelle **Pompe à salive**, employée par beaucoup de *Dentistes*, a le grand avantage de ne pas s'abîmer ; une poire en caoutchouc fait le vide dans un flacon en verre, dans lequel vient tomber la salive aspirée. Elle se nettoie et se démonte très facilement.

Prix avec étui en toile renforcée, pour suspendre au fauteuil. . . . . 18. »

Poire caoutchouc de rechange pour la pompe. . . . . 5. »

INSTRUMENTS DIVERS

POUR AURIFICATIONS

Brunissoirs pour aurification	. . . .	la pièce	2.50
—	agate pour plombage blanc, différentes formes.	—	3.50
Instruments pour aurification, modèle Ward	. . . .	la douzaine	34. »
Porte-soie	. . . .	la pièce	1.40
Couteau se démontant, pour rouler l'or, modèle Lemerle, nickelé		—	6. »

RELÈVE-MOUSTACHES

Fig. 405



Ce petit appareil est très utile et comme l'indique la gravure, très simple à placer ; il évite d'attraper les moustaches soit en travaillant avec le moteur, soit en prenant une empreinte ; en un mot, il facilite l'opérateur pour les plombages, aurifications et nettoyages.

Prix, nickelé. 2. »

NOUVEAU SPÉCULUM BUCCAL

DE E. BILLARD



Fig. 406

Fig. 229

Ce Spéculum de ma fabrication ne laisse absolument rien à désirer, il est plus fort que tous ceux fabriqués jusqu'à ce jour.

Il a l'avantage de ne pouvoir glisser dans la bouche, il écarte la joue, la langue, *éclaire parfaitement les dents en servant de réflecteur*, et le patient peut tenir la bouche ouverte longtemps sans fatigue.

La figure 228 représente le Spéculum placé au côté gauche, il peut se placer tout aussi facilement à droite, en haut et en bas.

La figure 229 montre le Spéculum dans toutes ses parties.

Prix du Spéculum, argenté ou nickelé (fig. 406). . . . . **5.** »
Affranchissement par poste **0.50**

Exiger la Marque : E. Billard, Paris. EB

THERMO-CAUTÈRE DE PAQUELIN

Fig. 407

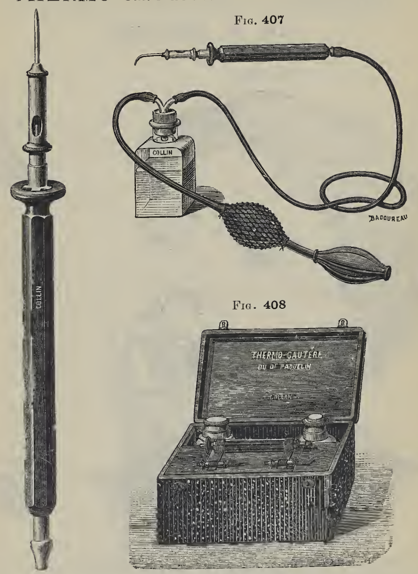


Fig. 408

Ce cautère, un des plus pratiques que l'on ait fabriqué jusqu'à ce jour est toujours prêt à fonctionner et donne d'excellents résultats. Ses avantages sont les suivants :

1° L'opérateur peut le chauffer en quelques secondes à tel degré de chaleur qu'il désire et maintenir le degré obtenu aussi longtemps qu'il le veut.

2° Il traverse sans s'éteindre les tissus organiques.

3° Il fonctionne très régulièrement.

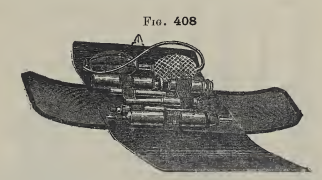
4° Il est, ses accessoires compris, d'un petit volume et très facilement transportable.

Prix de l'appareil avec pointes droite et courbe. . . . . 80. »
Chaque pointe séparément . . . . 16. »
La soufflerie seule. . . . . 8. »

THERMO-CAUTÈRE

avec manche en métal servant de réservoir

Fig. 408



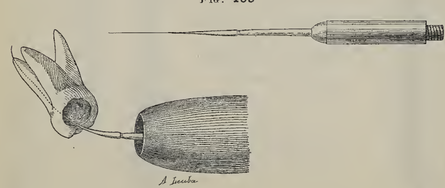
Ce modèle peu encombrant se distingue du précédent en ce que tout l'appareil est en métal nickelé et que la partie inférieure du manche à laquelle se trouve fixée la toile en feutre destinée à être imbibée d'essence se dévisse, ce qui permet d'humecter cette toile sans être obligé de verser l'essence minérale dans le tube, et d'avoir ainsi la possibilité d'obtenir le degré voulu d'humidité pour le feutre.

Il porte les mêmes pointes que les modèles de Paquelin et de Paulme ainsi que les aiguilles d'Amoedo.

Prix avec 2 pointes platine, soufflerie, lampe et flacon en métal, *avec garniture ivoire*. Le tout en une trousse en gaînerie . . . 75. »
Le même modèle avec manche ébène sans garnitures . . . . . 50. »
Chaque pointe séparément sauf variation du prix du platine . . 13. »
La soufflerie . . . . 6. »

AIGUILLE AMOEDO POUR STÉRILISER LES CANAUX

Fig. 409



Complet avec 2 pointes en argent . . . . 25. »
Pointes de rechange en argent 2.50

THERMO-CAUTÈRE de PAULME

Fig. 410

1 2 3 4

Modèle N° 1. **Pointe courbe effilée.** Elle est la plus usitée, car atteignant facilement les parties les plus reculées de la bouche, elle peut au besoin suppléer aux autres pointes.

Modèle N° 2. **Pointe droite effilée** pour pointes de feu, ponctions, etc.

Modèle N° 3. **Pointe droite** pour percer les abcès.

Modèle N° 4. **Pointe-couteau** pour sectionner les lambeaux de gencives.

PRIX

Cautère complet avec trousse, lampe à alcool, flacon pour essence, soufflerie et une pointe au choix . .	58. »
Le même, sans trousse	45. »
Chaque pointe en plus	18. »
Soufflerie de rechange	6. »

INJECTEUR à air chaud

Fig. 411

Ces POINTES permettent d'injecter de l'air chaud gradué à volonté

PRIX

Nos 1, 2, 3

La pièce . . . . . . 20. »

1 2 3

LAMPES-RÉFLECTEURS

DE TELSCHOW

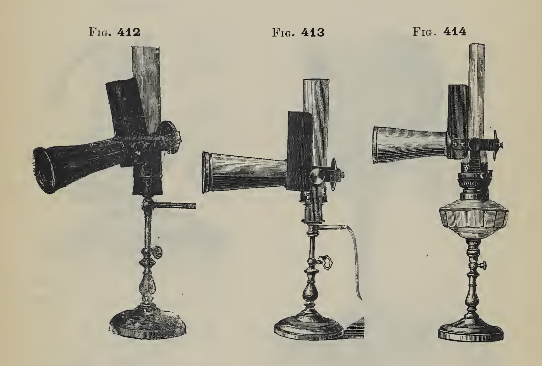


Fig. 412 Fig. 413 Fig. 414

Ces lampes ont l'avantage de permettre à l'opérateur de travailler le soir comme en plein jour. Le réflecteur peut s'élever, s'abaisser et s'incliner suivant les besoins. Elles ont en outre l'agrément de ne fatiguer ni les yeux de l'opérateur ni ceux du patient.

PRIX

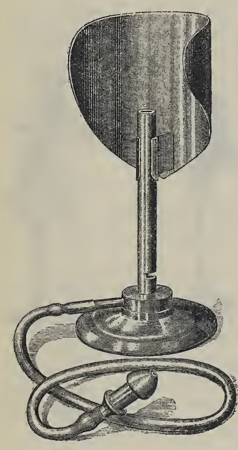
Lampe pour le Gaz (fig. 412).	**45.** »
» » » avec bec Auer.	**50.** »
» » **le Pétrole** (fig. 414) Grand modèle. . . .	**45.** »
» » » (fig. 414). Petit modèle. . . .	**35.** »
» » **l'électricité** pour courant de 110 volts. . .	**50.** »

Tous ces modèles sont parfaitement nickelés

APPAREIL A GAZ

POUR RECUIRE

Fig. 415



Ce brûleur de petite dimension, se place sur la tablette. Il est construit de manière à assurer la parfaite combustion du gaz et produit une flamme bleue et claire très utile pour recuire.

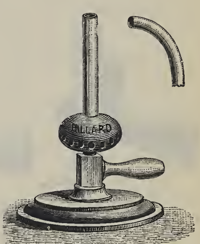
L'écran est mobile sur toute la longueur de la tige.

Prix, nickelé. 4.75
Le même, fabon S. S. White. 5.25

BRULEUR BLEU

POUR LE GAZ

Fig. 416



Droit nickelé. 7.50
Courbe nickelé 8.50
Petit modèle S. S. White
non illustré . . . . . 4. »

LAMPE DE CABINET

CUIVRE NICKELÉ

Pouvant être mise dans une trousse

Fig. 417



Prix, nickelée. 2.75
La même, fabon S. S. White 5.50

ARTICLES DIVERS

Fig. 418

Fig. 419



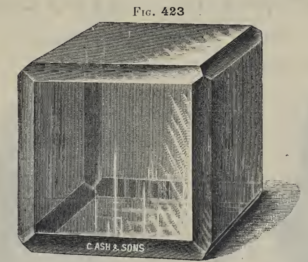
Fig. 422

Fig. 420 Fig. 421

Flacons en buis pour mercure (fig. 418)	1.25
» » » » » S. S. White	2.50
» en ébène » » » »	2.75
Porte-coton nickelé (fig. 419)	3.75
Le même pour coton ayant servi aux pansements	3.75
Porte-coton en verre rouge (fig. 422)	2. »
» nickelé pour coton en boulettes (fig. 420)	4.50
Lampe à alcool bouchon verre (fig. 421)	1.25
» » » métal	2. »
» » en verre avec protecteur pour la flamme	3.50

CUBES EN VERRE POUR CIMENTS

Fig. 423



Ce cube dont la hauteur est de 5 centimètres a les bords biseautés. Il est plus pratique qu'une plaque de verre car on peut le maintenir plus fermement et que de plus on a 6 surfaces au lieu de deux pour faire les mélanges.

Grâce à ce dernier avantage, il est plus petit que la majeure partie des plaques et par conséquent peut rester sur la tablette sans l'encombrer.

Prix, N° 1 . . . . 1.50

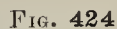
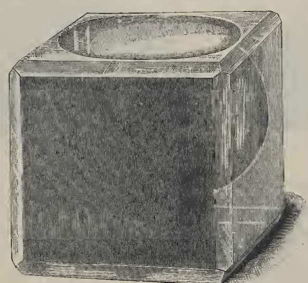


Fig. 424

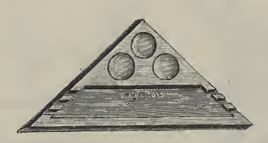


Ce modèle est un peu plus grand que le précédent, il a quatre côtés plats et deux légèrement concaves.

Prix, N° 2 . . . . 3.75

PALETTE EN PORCELAINE

Fig. 425



Cette palette de forme triangulaire s'ajuste parfaitement à l'un des coins des tablettes. Elle sert pour l'emploi des médicaments que l'on peut verser dans les 3 creux qui sont disposés à l'un des angles. On évite ainsi de tacher la tablette. De petits crans disposés dans la partie la plus large servent à recevoir et à empêcher de rouler les instruments dont on s'est servi.

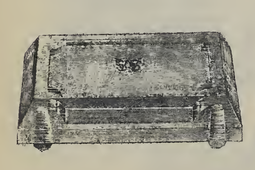
Prix : 1 fr. 30

PLAQUE EN VERRE

AVEC PIEDS EN CAOUTCHOUC

Fabrication S. S. White

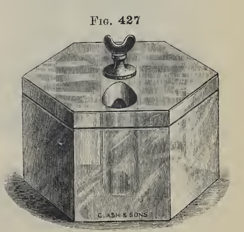
Fig. 426



Prix . . . . . . **2.** »

PORTE-MÉDICAMENTS

Fig. 427



Prix **4.50**

APPAREILS A STÉRILISER ET A DÉSINFECTER

les Instruments

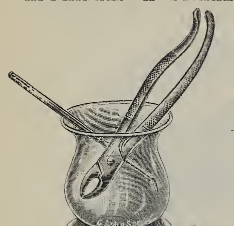


Fig. 428

VASE EN VERRE

A DÉSINFECTER

LES INSTRUMENTS

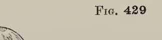
Ce verre est fait en cristal très épais et par conséquent n'est pas fragile. Il a environ 0m10 de hauteur et un pied de 0m08 ce qui le rend difficile à renverser.

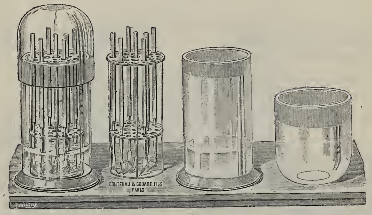
Prix en cristal rouge. 2.50
» » blanc 1.50

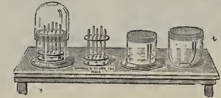
FLACONS ARMATURE MÉTALLIQUE

MODÈLE DU DOCTEUR E. FRITEAU

Fig. 429





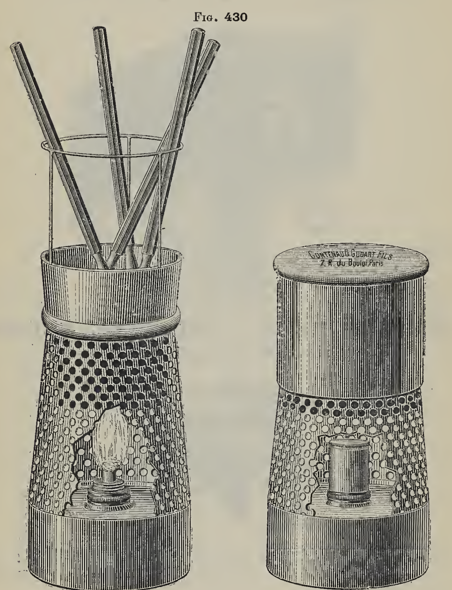


Prix. Grand modèle. . . . . 12. »
Petit modèle . . . . 8. »

STÉRILISATEUR DE VOYAGE

MODÈLE A. AUDY

Fig. 430



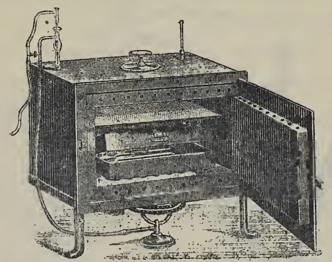
De petite dimension, ce stérilisateur se place très facilement sur la tablette et peut se mettre aisément dans une trousse. Il est appelé à rendre de très grands services à tous les opérateurs obligés de se déplacer.

Il est suffisant pour stériliser les daviers, instruments à nettoyer, excavateurs.

Prix.	16. »
Récipient en verre blanc	1.30
» » rouge	2. »

STÉRILISATEURS

Fig. 431

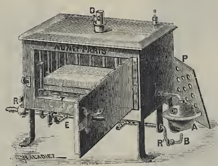


STÉRILISATEUR du Docteur POUPINEL, Modèle spécial pour Dentistes, dimensions 20×25×25. — Prix avec brûleur, robinet régulateur, thermomètre et boîte cuivre . . . . 170. »
Thermomètre spécial . . . . 8. »
TUBES TÉMOINS pour reconnaître le degré de chaleur. La boîte de 100 12.50

STÉRILISATEUR à TRIOXYMÉTHYLÈNE

MODÉLE ADNET

Fig. 432



Ce modèle spécial pour Dentistes est en cuivre rouge avec boîte intérieure. Il est monté sur pied, avec rampe à gaz, chaudière à brûleur, porte à double paroi et tablette mobile. Les dimensions intérieures sont : Longueur, 0m25 ; Hauteur, 0m12 ; Profondeur, 0m15.

Avec ce nouveau stérilisateur, les instruments n'étant chauffés qu'à 80° sont suffisamment refroidis pour qu'il soit possible de s'en servir 4 à 5 minutes après leur sortie de l'appareil.

Prix complet.		135. »
Le même, avec brûleur à alcool.		135. »
Thermomètre spécial 100°		7. »
» » 200°.		8. »
Trioxyméthylène	Les 50 grammes.	2.50

APPAREIL A EAU CHAUDE

Fig. 433



Cet appareil entièrement construit en cuivre nickelé intérieurement et extérieurement est facilement transportable grâce à deux anses solides dont il est muni.

Il se compose de deux enveloppes entre lesquelles se trouve une épaisse doublure d'amiante destinée à conserver la chaleur. En le remplissant le matin d'eau bouillante, la chaleur se conserve toute la journée à une température telle, que le soir, elle indique encore environ 50 degrés centigrades. Pendant les premières heures, l'eau sera assez chaude pour permettre d'y ramollir la composition à empreintes.

Son aspect est élégant et il peut se placer sur n'importe quel meuble sans crainte de détérioration.

PRIX :

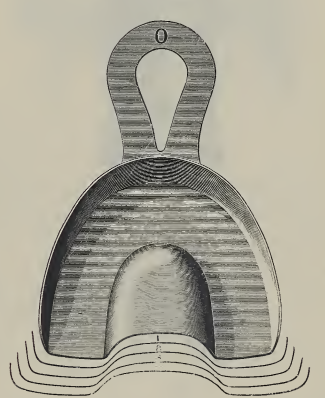
Grand modèle . . . . . **65.** » — Petit modèle. . . . . . **60.** »

SUPPORT avec 2 porte-verre et récipient pour l'appareil ci-dessus. . . . . **35.** »

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 434



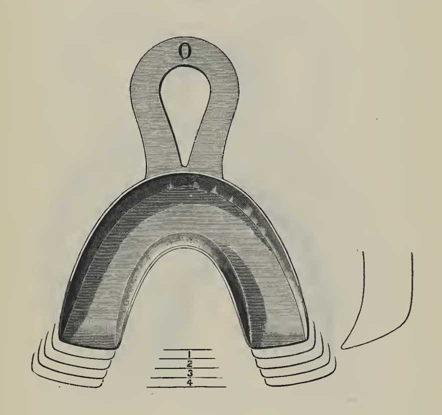
SUPÉRIEURS

La pièce	**2.25**
En aluminium	**1.30**

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 435



INFÉRIEURS

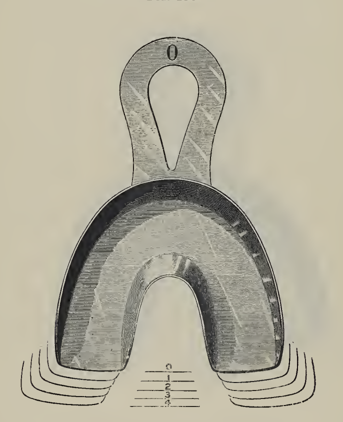
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 436



SUPÉRIEURS

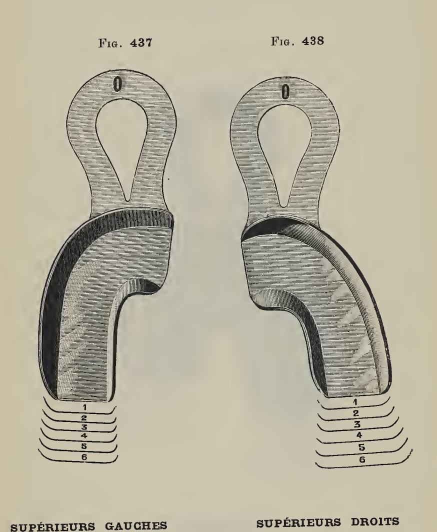
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 437 Fig. 438



SUPÉRIEURS GAUCHES SUPÉRIEURS DROITS

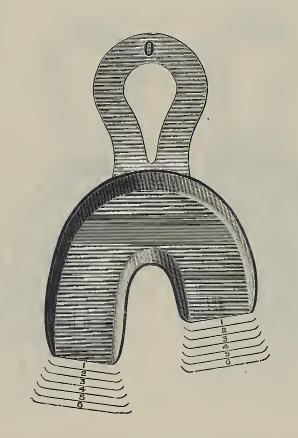
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 439



SUPÉRIEURS

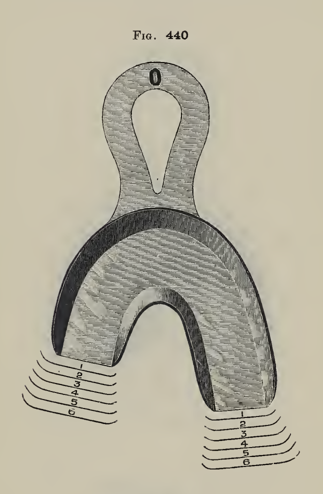
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 440



SUPÉRIEURS

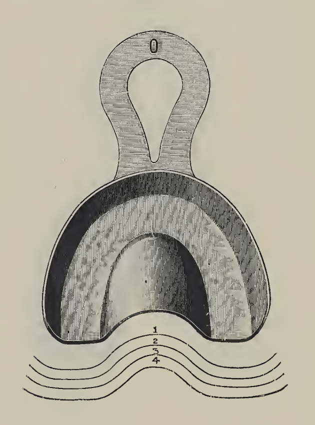
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 441



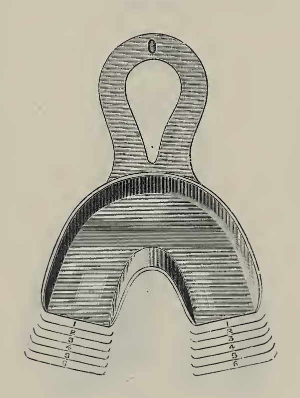
No 1. — SUPÉRIEURS

La pièce	2.25
En aluminium	1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 442



SUPÉRIEURS

POUR APPAREILS A REDRESSEMENT

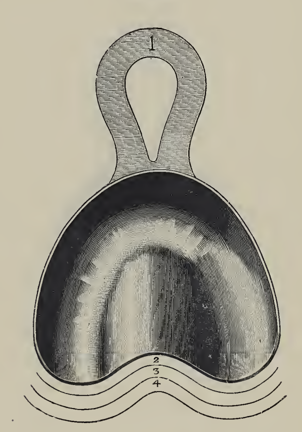
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 443



SUPÉRIEURS

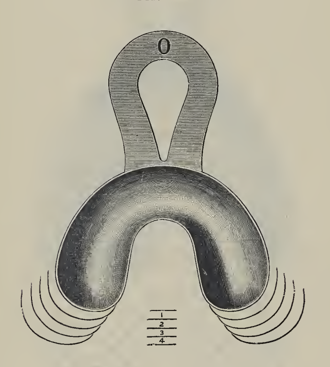
La pièce 2.25

En aluminium. 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. **444**



INFÉRIEURS

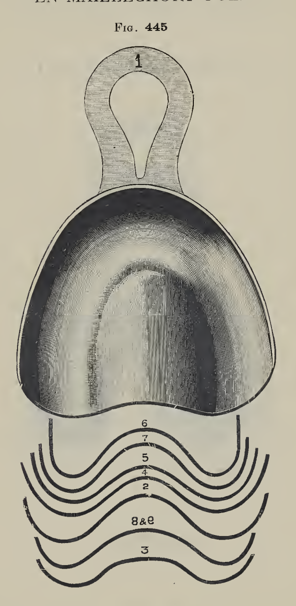
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 445



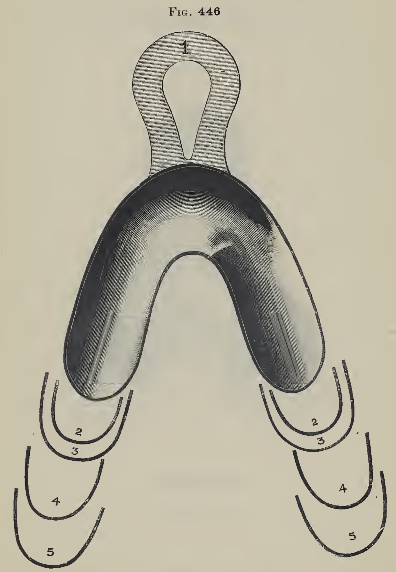
SUPÉRIEURS

La pièce	2.25
En aluminium	1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 446



INFÉRIEURS

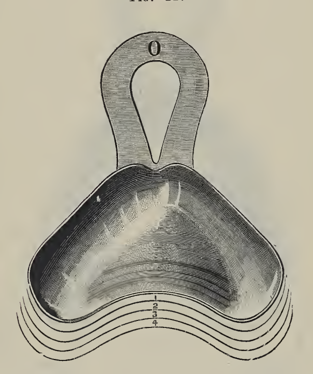
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 447



SUPÉRIEURS

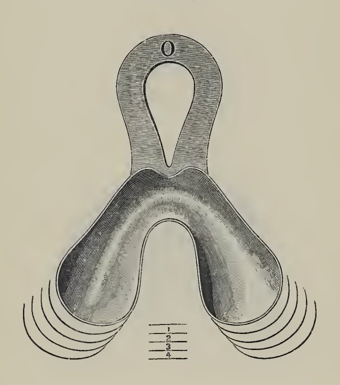
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 448



INFÉRIEURS

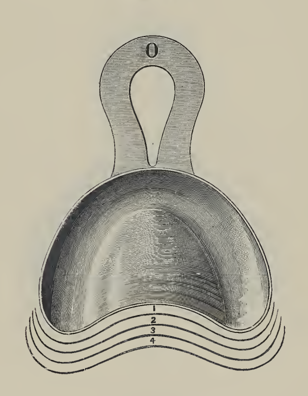
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 449



SUPÉRIEURS

La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

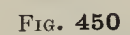
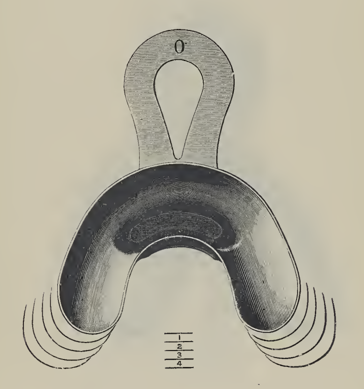


Fig. 450



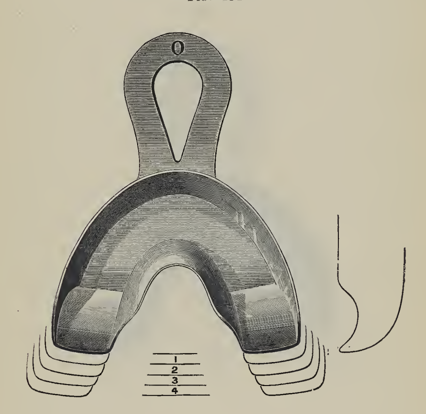
INFÉRIEURS

La pièce	2.25
En aluminium	1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 451



INFÉRIEURS

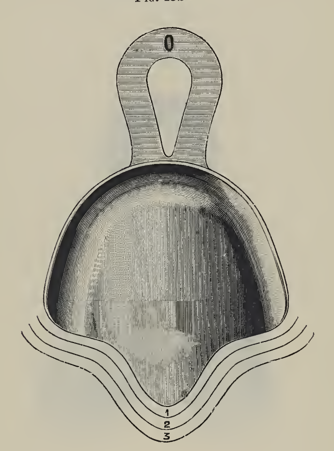
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 452



POUR PERFORATIONS DE LA VOUTE PALATINE

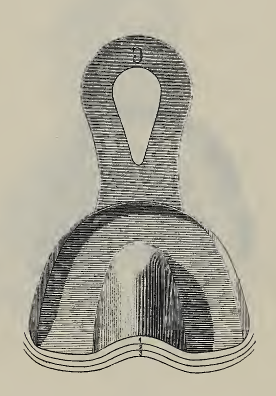
La pièce 2.25

En aluminium 1.30

PORTE-EMPREINTES POUR REDRESSEMENTS

MODÈLE MARTINIER

Fig. 453



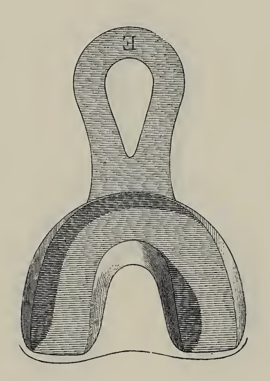
SUPÉRIEURS

La pièce . . . . 3. »

PORTE-EMPREINTES POUR REDRESSEMENTS

MODÈLE MARTINIER

Fig. 454



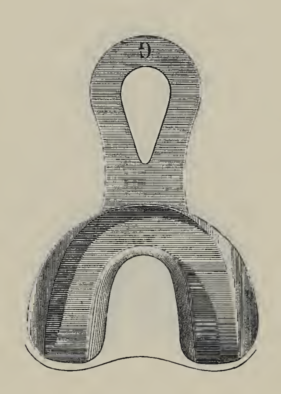
SUPÉRIEURS

La pièce . . . . 3. »

PORTE-EMPREINTES POUR REDRESSEMENTS

MODÈLE MARTINIER

Fig. 455



INFÉRIEURS

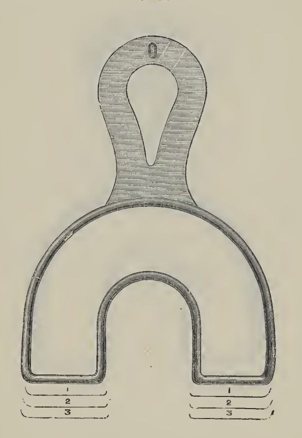
La pièce . . . . 3. »

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

POUR PRENDRE L'ARTICULATION

Fig. 456



POUR LE HAUT

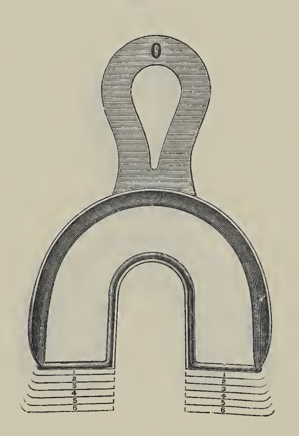
La pièce . . . . 2. »

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

POUR PRENDRE L'ARTICULATION

Fig. 457



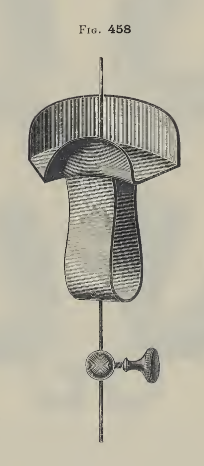
POUR LE HAUT

La pièce . . . . **2.** »

PORTE-EMPREINTES

EN MAILLECHORT POLI

Fig. 458

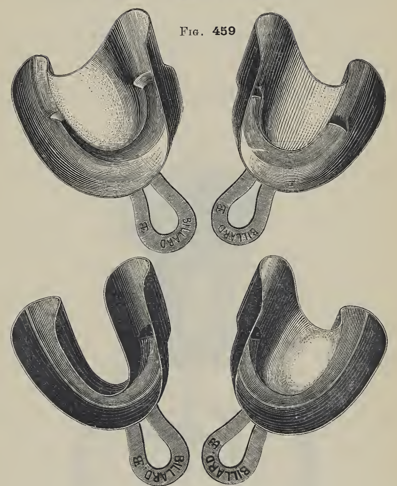


POUR DENTS A PIVOT

La pièce **4.25**

Porte-empreintes ajustables *(non illustré)* fabrication S. S. White. La pièce **3.25**

NOUVEAUX PORTE-EMPREINTES
de A. HEYMEN-BILLARD



De nombreux dentistes réclamant depuis longtemps des porte-empreintes permettant de prendre les empreintes de dents longues à la face antérieure ou postérieure, les nouveaux modèles de porte-empreintes dont les dessins sont représentés ci-dessus donneront, je crois, satisfaction sous ce rapport.

La fig. **1** représente le porte-empreinte permettant d'avoir les dents antérieures et de prendre facilement l'empreinte de l'emplacement des dix dents postérieures manquantes.

La fig. **2** représente le porte-empreinte permettent d'avoir les dix dents postérieures restantes et l'empreinte de l'emplacement des dents antérieures manquantes.

La fig. **3** permet de prendre l'empreinte des molaires inférieures, côté droit.

La fig. **4** permet de prendre l'empreinte des molaires supérieures, côté droit.

Ces porte-empreintes se font en deux grandeurs de chaque figure et pour les deux côtés.

Prix . . . . la pièce **3.** »

FAUTEUILS

ET

ACCESSOIRES

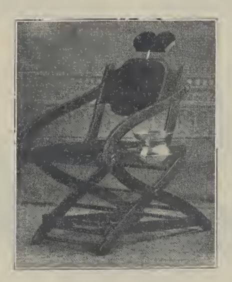
MEUBLES, ETC.

FAUTEUILS DENTAIRES

Modèle de Voyage

Fig. 473

N° 1



Ce Fauteuil d'un modèle tout nouveau peut se porter à la main ou emballé dans une caisse. Il est spécialement recommandé à MM. les Dentistes obligés à de nombreux déplacements. Il est muni d'un appui tête mobile, le dossier est ajustable et on peut hausser et baisser le siège. Son poids n'est que de 11 kil. 1/2. Il est fabriqué en chêne verni, le siège, le dossier et la têtière sont garnis en peluche grenat.

PRIX :

Y compris le crachoir et le support . . . . 120. »

FAUTEUILS DENTAIRES

FAUTEUIL PLIANT POUR VOYAGES

BREVETÉ S. G. D. G.

No 2

Fig. **474**



Ce Fauteuil, tout en fer forgé (et non en fonte), ce qui lui donne une grande solidité et légèreté, se monte et se renverse sans bruit et sans force ; il se démonte et se remonte sans aide en quelques minutes.

La petite caisse, avec le fauteuil seul, mesure 28 centimètres de hauteur, 58 centimètres de largeur et 54 centimètres de longueur ; son poids complet est 32 kilogrammes.

La grande caisse, avec le fauteuil et tous ses accessoires, mesure 58 centimètres de hauteur, 60 centimètres de longueur et 59 centimètres de largeur ; son poids complet est de 42 kilogrammes.

Le Fauteuil seul	**325.** »
Support, tablette et crachoir.	**100.** »
Caisse pour le fauteuil seul.	**30.** »

FAUTEUILS DENTAIRES

Modèles Spéciaux pour Cliniques et Hôpitaux

N° 3

FIG. 475



Prix, à manivelle . . . . ~~250~~. » 270 f

Ce Fauteuil, créé spécialement pour les cliniques, permet à l'opérateur d'obtenir toutes les positions désirables pour opérer avec sécurité. Il se renverse, tourne sur son axe, se hausse et se baisse à volonté, ainsi que le dossier, et sa têtière offre toutes les commodités désirables. Dans sa position la plus basse il se trouve à $0^{m}46$ du sol et à $0^{m}72$ dans celle la plus haute.

Ce modèle se fait également à pompe de deux dimensions. Avec la grande pompe sa hauteur minima est de $0^{m}50$ et celle maxima de $0^{m}80$; avec la petite pompe ces hauteurs sont réduites à $0^{m}43$ et à $0^{m}72$.

Destiné aux cliniques, il est simple et d'un aspect sévère tout en restant élégant, et en raison de la modicité de son prix peut convenir aux Dentistes débutants.

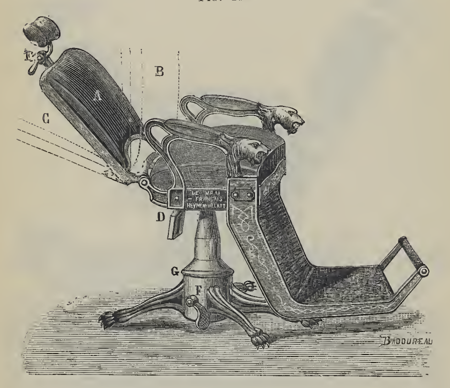
Pour empêcher le patient de glisser, le siège de ce Fauteuil est en bois strié et ciré.

FAUTEUILS DENTAIRES

Modèle de A. HEYMEN-BILLARD

No 4

Fig. 476



Ce Fauteuil se tourne et se renverse, mais ne se monte pas. Garni velours rouge ou vert, avec têtière nouveau modèle.

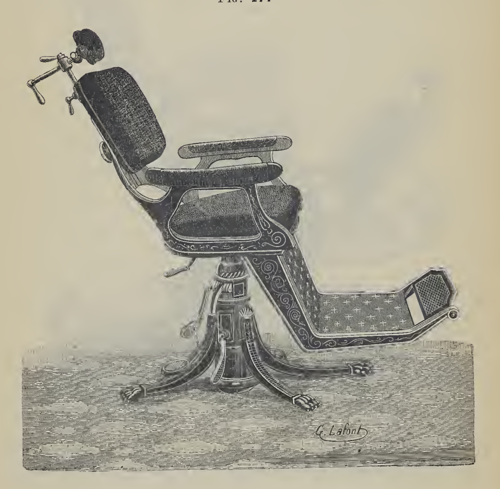
Prix. . . . . 325. »

Avec support, tablette et crachoir . . . . 425. »

FAUTEUILS DENTAIRES

N° 5

Fig. 477



Ce modèle est sensiblement pareil au fauteuil N° 3 dont il possède tous les mouvements. Il est recouvert en beau velours grenat ou vert.

Prix à pompe . . . . 450. »

FAUTEUILS DENTAIRES

NOUVEAU MODÈLE PERFECTIONNÉ

N° 6

Fig. 478



Ce Fauteuil est d'une extrême douceur et se manœuvre très facilement. Il possède un dossier mobile, une têtière genre Wilkerson et un marche-pied pour enfant. De plus, il peut prendre la position couchée pour l'anesthésie et les bras s'enlèvent.

Prix . . . . 650. »

Le même, avec petite base. . . . . 625. »

FAUTEUIL DENTAIRE

NOUVEAU MODÈLE A BASE OVALE

No 7

Fig. **479**



Ce Fauteuil de fabrication soignée est fixé sur un socle ovale, ce qui permet de lui donner une stabilité plus grande sans en augmenter le poids.

La pompe est d'un modèle perfectionné, elle est d'un fini irréprochable et fonctionne avec la plus grande douceur.

Recouvert en velours fin ou en peau . . . . . . Prix. **650.** »

FAUTEUILS DENTAIRES

FAUTEUIL MODÈLE WILKERSON

N° 8

FIG. 480



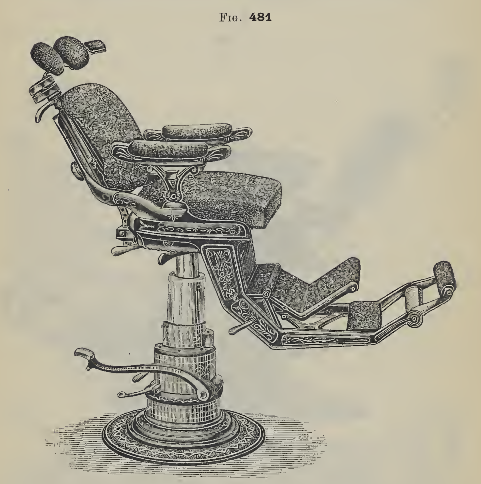
La figure représente très exactement ce Fauteuil. Tous les mouvements à crémaillère ont été supprimés et remplacés par des leviers. En quelques secondes il peut être élevé sans aucun effort par une simple pression du pied sur le levier principal ; un autre levier permet de le descendre sans la moindre secousse. Étant mobile sur son axe, il peut être éclairé dans toutes directions. Il possède enfin tous les perfectionnements connus, quant aux mouvements de l'appui-tête, du dossier et du marchepied, et constitue un meuble dentaire solide et élégant.

Prix.	700. »
Le même avec pied rond	750. »

FAUTEUILS DENTAIRES

No 9

Fig. 481



Ce modèle est le plus perfectionné de ceux existant à ce jour ; toutes les améliorations existantes dans les autres genres s'y trouvent réunies et il possède en plus l'avantage de tourner complètement sur sa base en conservant tous les mécanismes moteurs dans le sens du siège.

Prix . . . . 750. »

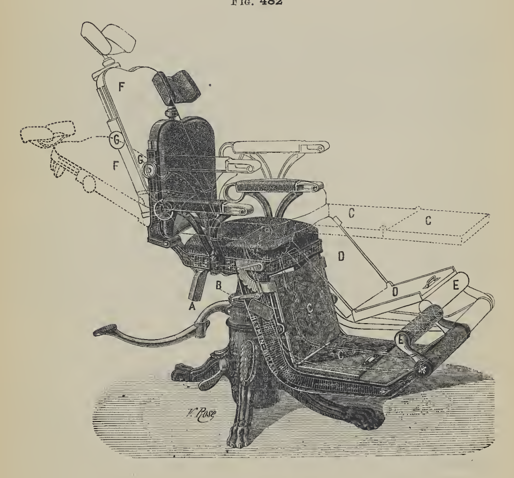
Le même avec petite base . . . . 725. »

FAUTEUILS DENTAIRES

FAUTEUIL MODÈLE P. MARTINIER

N° 10

Fig. 482



Prix. . . . . 800. »

UN NOUVEAU FAUTEUIL POUR DENTISTES

Présenté par M. P. MARTINIER

PROFESSEUR SUPPLÉANT A L'ÉCOLE DENTAIRE DE PARIS

Extrait de l'*Odontologie*, de juillet 1893.

L'anesthésie occupe une place considérable en chirurgie dentaire, et l'emploi de la cocaïne a pris si rapidement une telle extension qu'il n'est pas téméraire de dire que tous les dentistes pratiquent l'anesthésie.

J'ai été étonné à ce propos que les mouvements de nos Fauteuils mécaniques, si ingénieux sous le rapport des commodités qu'ils possèdent pour opérer, n'aient pas été perfectionnés au point de vue du confortable pour pratiquer l'anesthésie.

Le Fauteuil que j'ai l'honneur de vous présenter a pour but de remédier à cet oubli.

Mais ce n'est pas seulement pour l'anesthésie qu'il sera nécessaire ; je crois qu'il trouvera dans certains cas, et pour les sujets prédisposés aux syncopes ou aux crises nerveuses, son utilité bien indiquée.

Que de fois, dans notre clientèle ou à la clinique de cette École, n'avons-nous pas été témoin de syncopes survenues après l'avulsion ou pendant le traitement d'une dent, quelquefois même par simple appréhension d'une opération quelconque !

Dans la dernière séance de la Société d'odontologie, M. le docteur Lemarié a bien voulu nous rappeler la fréquence de cette maladie qu'on appelle hystérie, qui se manifeste par des accès pouvant être déterminés par une de nos opérations ou bien encore par l'anesthésie.

Dans ces cas encore le Fauteuil que je vous présente nous sera très utile.

Voyons, si vous le voulez bien, les différents cas qui peuvent se produire et commençons par la syncope.

Nous savons tous qu'elle est le résultat d'une suspension subite et momentanée de l'action du cœur avec interruption de la respiration, des sensations et des mouvements volontaires.

Quel est le premier soin à donner au malade lorsqu'on se trouve en présence d'une personne tombée en syncope ?

Ce doit être de placer la tête de niveau avec le tronc ou même sur un plan inférieur à celui où le corps repose pour que, à défaut de l'impulsion cardiaque, le sang artériel coule dans les vaisseaux encéphaliques par son propre poids.

Cette position suffit d'ordinaire pour que la connaissance revienne et que tous les accidents se dissipent avec promptitude.

Dans certains cas même, la syncope a une grande tendance à revenir ; il est alors nécessaire de faire garder à la personne la *position horizontale* pendant un certain temps après la disparition des symptômes inquiétants.

Quels étaient les moyens à notre disposition pour suivre ces prescriptions?

Nous n'en avions que deux.

Nous baissions le dossier des Fauteuils dentaires ; mais ceux-ci ont, pour la plus part, le grand inconvénient de se renverser en même temps que le siège, de sorte que les centres nerveux encéphaliques étaient toujours situés à un niveau bien supérieur à celui du cœur ; les jambes et tout le bassin étaient également situés à un niveau inférieur à l'organe propulseur du sang et, par conséquent, le liquide nourricier n'avait aucune tendance à revenir vers lui et la partie supérieure du tronc.

Quant aux Fauteuils dans lesquels les mouvements du dossier sont indépendants de ceux du siège, l'inconvénient existait également ; il n'y avait pas, de toute façon, position horizontale et tendance du sang à revenir au bulbe et au cerveau par la seule force de la pesanteur. D'ailleurs, nous le comprenions si bien que, si la syncope persistait un peu, nous enlevions le malade de notre Fauteuil et nous le couchions sur le parquet.

Donc, le premier de ces moyens ne répond pas aux prescriptions, puisque le malade n'est pas dans la position horizontale, qu'il conserve la position assise.

Le second n'est pas pratique,

Il exige une dépense de force très considérable dans certains cas, et il effraie beaucoup les personnes qui peuvent accompagner le malade et celui-ci même lorsque, reprenant ses sens, il se trouve couché sur le sol.

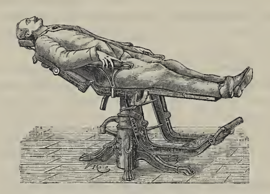
Passons maintenant aux crises nerveuses quelconques (hystérie, épilepsie, etc.) si un accès survient lorsque le malade est sur notre Fauteuil, là encore il faut le coucher sur le sol pour lui donner les soins nécessaires.

Mais le malade peut se heurter aux meubles ou au parquet et se faire ainsi des contusions que l'on ne peut éviter, ce sera donc un inconvénient à ajouter à ceux que je viens d'exposer pour la syncope.

Avec le nouveau Fauteuil qui nous permet d'étendre complètement notre malade aussi facilement que s'il s'agit d'exécuter un mouvement ordinaire des Fauteuils employés jusqu'ici, nous éviterons tous ces ennuis.

Dès les premiers symptômes de la syncope on renverse doucement le malade et on lui fait prendre la position recommandée ; on a le plus souvent la chance de le voir revenir immédiatement à lui ; si, dans quelques cas, la syncope se déclare et persiste un certain temps, on a plus de facilité que lorsque le malade est allongé sur le parquet, pour employer les divers moyens indiqués dans ce cas : excitations périphériques, aspersion d'eau froide, petits coups secs sur la face, frictions périphériques, respiration artificielle.

Pour les crises nerveuses, aussitôt que l'accès se déclare, on renverve de même le dossier du fauteuil et on relève le tablier de manière à faire prendre au malade la position horizontale.



Fauteuil dans la position horizontale se rapprochant exactement du lit.

On a alors toute facilité pour le maintenir énergiquement sur le Fauteuil et l'empêcher ainsi de se faire les contusions si fréquentes dans les accès de cette sorte.

La crise passée, le malade n'éprouve aucune surprise, car il se retrouve dans la position qu'il occupait auparavant.

J'arrive maintenant aux anesthésiques généraux.

Les prescriptions classiques pour donner l'anesthésie nous indiquent qu'il faut placer le malade de préférence dans la position assise demi-renversée ; qu'il faut éviter avec soin qu'aucun vêtement ou lien n'exerce de contriction sur le cou, la poitrine ou l'abdomen.

Notre Fauteuil permet la position horizontale pour donner l'anesthésie ; le dossier peut être relevé autant qu'il sera nécessaire pour opérer, sans produire la moindre secousse, et peut être replacé ensuite dans la position primitive pour permettre au patient de recouvrer plus rapidement les fonctions disparues pendant le sommeil anesthésique.

De plus, en cas d'accident pendant l'anesthésie, on se trouvera dans des conditions beaucoup plus avantageuses pour recourir aux divers moyens employés : respiration artificielle, faradisation des nerfs phréniques et insufflation trachéale, ainsi que les divers procédés recommandés par Marshall Hall, Sylvester et Pacini, sans pour cela nécessiter le déplacement brusque du malade qui peut lui être funeste. L'emploi si généralisé de la cocaïne nous fournit une indication formelle en faveur de notre Fauteuil.

Les phénomènes notés chez l'homme à la suite de l'administration de la cocaïne en injections sous-gingivales sont la pâleur de la face, la tendance aux syncopes, l'agitation et l'analgésie générale.

Ces phénomènes sont produits, comme l'a rappelé M. Viau, par l'action physiologique de la cocaïne qui est :

1° Paralysie des extrémités nerveuses sensitives de la périphérie ;

2° Excitabilité possible à certaine dose des troncs nerveux ;

3° Excitation des vaso-constricteurs.

D'ailleurs, dans son très remarquable article paru dans la *Revue des sciences médicales* du 15 octobre 1892, M. le professeur Dastre insiste sur la nécessité de la position déclive pour les malades afin de procéder aux injections de cocaïne et cette recommandation fait partie des précautions générales indispensables, indiquées par la commission de l'Académie de médecine (12 mai 1891). Par conséquent, la position horizontale est indiquée, non seulement pour remédier aux accidents, mais encore comme moyen préventif.

Nous devrions donc, après avoir prévenu notre malade de n'avoir à s'inquiéter en aucune façon de nos manœuvres, le placer dans tous les cas dans la position horizontale immédiatement après l'injection de cocaïne, le relever au moment même de l'opération, surtout s'il s'agit d'une extraction d'une dent du bas, et le coucher à nouveau aussitôt après avoir terminé.

Enfin, pour le cas où l'on doit faire l'examen général d'un malade, quand, par exemple, un médecin vient assister un de ses clients et veut l'examiner avec soin avant une anesthésie, on aura ainsi un lit en quelque sorte où le malade pourra être examiné et étudié avec soin.

Je n'insiste pas davantage sur tous ces cas divers ; je vous présente un moyen pratique de réaliser un desideratum que j'ai souvent entendu exprimé par les uns et par les autres et j'ai la ferme conviction que l'emploi généralisé de ce modèle rendra souvent service à nos malades et par conséquent à nous-mêmes. Pour ma part, je m'en sert depuis dix-huit mois et je n'ai qu'à m'en féliciter.

Il ne me reste qu'à vous décrire rapidement son mécanisme.

Un modèle de Fauteuil de **M. HEYMEN-BILLARD** possédait la moitié du principe que je désirais, c'est-à-dire la possibilité de renverser complètement le dossier du Fauteuil, tandis que le siège reste immobile. C'est donc à lui que je me suis adressé pour exécuter le tablier articulé qui me permet de faire allonger mon malade exactement comme s'il était dans son lit.

Ce tablier, tout en fer forgé et bois, est recouvert d'un tapis. Il occupe le devant du Fauteuil immédiatement au-dessous du siège, à l'état de repos, il se dissimule entièrement et il peut également servir de marchepied pour les enfants.

Il se meut avec la plus grande facilité par une double crémaillère, reliée par tige qui passe sous le siège, et il possède une grande solidité.

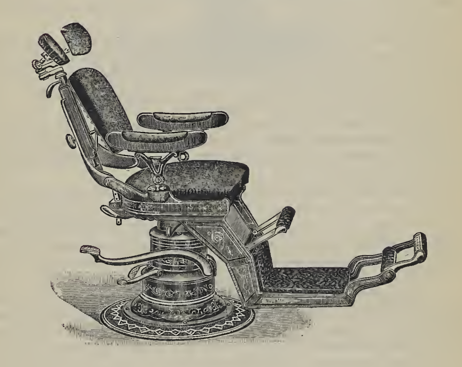
Le Fauteuil comprend tous les mouvements qui existent dans les modèles les plus perfectionnés ; malgré cela il est de petite dimension et de forme élégante.

FAUTEUIL DENTAIRE " THE FAVORITE "

DE LA RITTER DENTAL MFG Co

N° 11

Fig. 483



Ce modèle n'est qu'une modification de l'ancien fauteuil Columbia ; il se monte plus haut et descend plus bas que ce dernier. Tous ses mouvements sont calculés de manière à répondre aux désirs de MM. les Dentistes et sa fabrication ne laisse rien à désirer sous aucun rapport. Il est en outre pourvu d'un appui-tête sectionnel.

Prix. Recouvert en velours vert ou grenat. . . . . . . 850. »

FAUTEUIL DENTAIRE SIBLEY

No 12

Fig. **484**



Ce Fauteuil d'un modèle tout récent, est la syuthèse de tous ceux counus à ce jour. Il possède tous les mouvemeuts des autres geures et de plus, par une combinaison spéciale il permet à l'opérateur de diminuer ou d'augmenter pour ainsi dire la largeur du siège en éloignaut ou en rapprochant les bras qui sout mobiles dans le sens latéral. Il évolue complètement sur sa base tous les leviers de mouvement restant dans leur position normale. Il est muni d'un appui-tête sectionnel. Sa hauteur minima est de $0^{m}45$ du siège au sol et la maxima de $1^{m}05$. La pompe est complètement étanche et fait partie du pied.

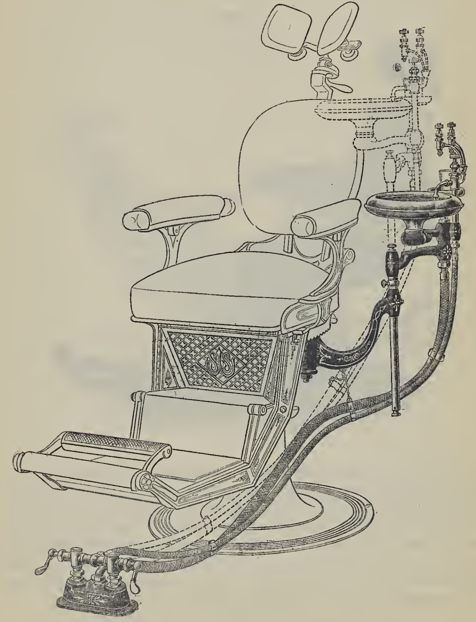
Prix. En velours grenat ou vert 1050f

CRACHOIR-FONTAINE

AVEC POMPE A SALIVE

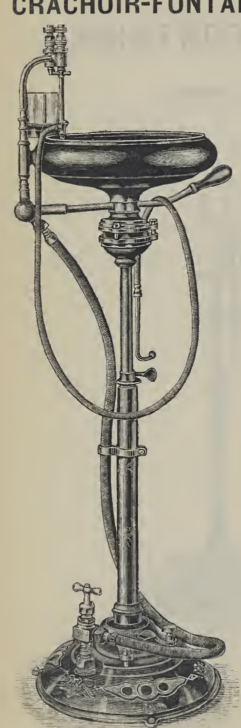
FABRICATION S. S. WHITE

Fig. **485**



Prix. . . . . 350. »

CRACHOIR-FONTAINE PERFECTIONNÉ



AVEC POMPE A SALIVE

FABRICATION AMÉRICAINE

Fig. 486

Ce CRACHOIR monté sur un pied à coulisse peut s'incliner soit du haut soit de la base. Le passage de l'eau est réglé par une valve globulaire qui se trouve dans le pied.

Dans la position la plus basse la cuvette se trouve à 63 cent. du sol et à 1m10 dans celle la plus relevée.

A cette hauteur, le centre de la cuvette peut se placer dans n'importe quelle position dans une circonférence de 58 cent. de diamètre et dans une de 33 cent. à la position la plus basse. Dans ces limites, la cuvette peut prendre n'importe quelle inclinaison.

Sa largeur à l'ouverture est de 26 centimètres ; elle est munie d'un récipient pour l'or.

Prix . . . . . 350 fr.

CRACHOIR-FONTAINE

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 487



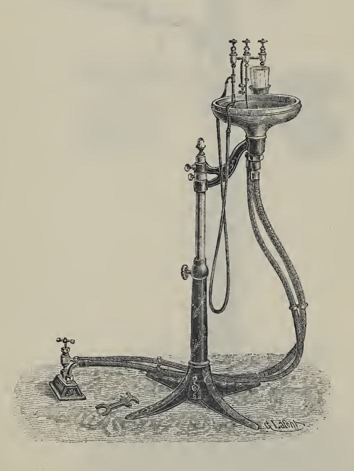
Prix . . . . 330. »

Le même avec pompe à salive . . . . 350. »

CRACHOIR-FONTAINE DE CLARK

avec pompe à salive

Fig. 488



Prix, Cuvette nickel	350. »
» » faïence.	400. »

POMPE A SALIVE

avec crachoir, tablette et porte-verre

Fig. 489



PRIX :

Avec verre blanc	. . . .	230. »
» » bleu ou vert	. . . .	235. »
» » rouge	. . . .	240. »

SUPPORT-COLONNE

avec crachoir, tablette et porte-verre

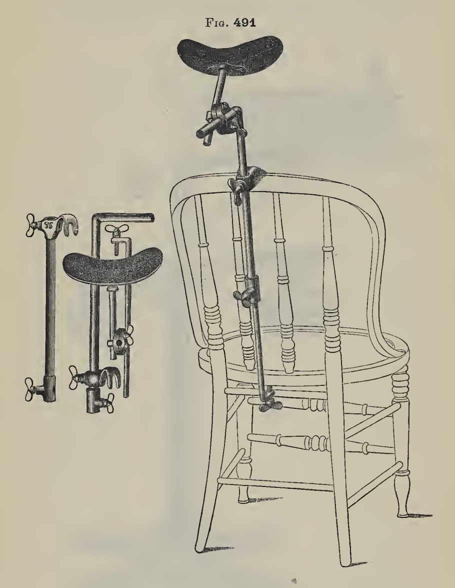
Fig. **490**



Complet	**185.** »
Avec tablette, 5 tiroirs, sans crachoir	**175.** »
» crachoir sans tablette	**145.** »
Sans tablette ni crachoir	**135.** »
Avec tablette de Holmes et crachoir	**265.** »
Avec tablette aseptique	**165.** »

TÊTIÈRE PORTATIVE DE S. S. WHITE

Fig. 491



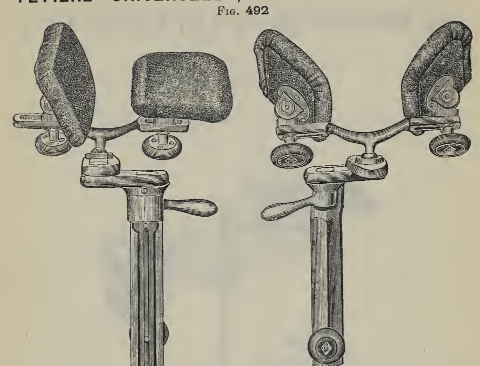
La têtière représentée ci-dessus peut être fixée sur presque tous les genres de fauteuils ou de chaises ; elle peut s'ajuster à la hauteur voulue et est facilement transportable. Elle est très utile à MM. les Dentistes obligés à de nombreux déplacements.

Toutes les parties en métal sont nickelées, et le coussin recouvert en velours vert ou rouge.

Prix. . . . . 65. »

TÊTIÈRE UNIVERSELLE, MODÈLE DE WATKINS

Fig. 492

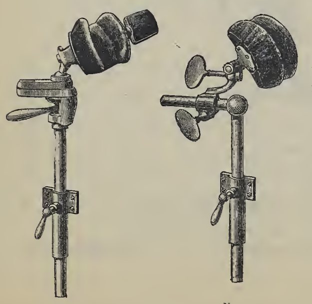


Cette têtière se compose de deux coussins mobiles et indépendants l'un de l'autre. Elle permet aux opérateurs de pouvoir placer la tête de leurs clientes sans être gênées par leur coiffure. Elle possède tous les mouvements de la têtière Wilkerson.

Prix. . . . . 182. »

TÊTIÈRES S'ADAPTANT A TOUS LES FAUTEUILS

Fig. 492 *bis*



No 1 No 2

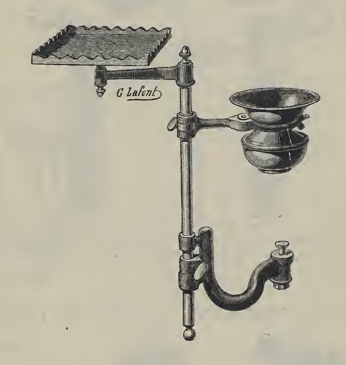
Ces têtières peuvent être vissées sur n'importe quel fauteuil en bois. Elles exécutent tous les mouvements désirables et dans le no 1 l'appui-bras peut se mettre indifféremment à droite ou à gauche. La têtière proprement dite est recouverte en velours vert ou grenat ; toutes les parties métalliques sont nickelées.

Prix, No 1 . . . . 100. »
— — 2 . . . . 50. »

SUPPORT DE TABLETTE N° 1

AVEC CRACHOIR

Fig. 493



SUPPORT	complet	65. »
—	avec crachoir sans tablette	60. »
—	tablette simple sans crachoir	55. »
—	sans tablette ni crachoir	50. »
—	avec tablette, 2 tiroirs et crachoir	75. »
	La tablette seule comme la figure ci-dessus	7.50

Ce genre de support convient spécialement pour tous les fauteuils de clinique.

SUPPORT DE TABLETTE N° 2

AVEC CRACHOIR ET VERRE

s'adaptant à tous les modèles de fauteuil

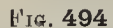
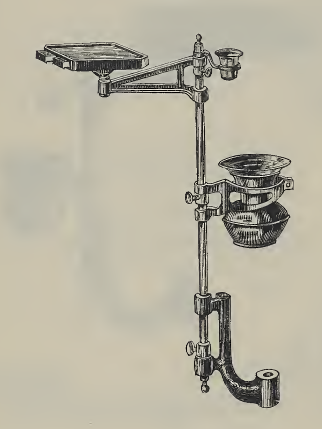


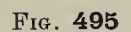
Fig. 494



Prix du Support avec crachoir verre et tablette à 2 tiroirs.	100. »
— — — — — — 5 —	130. »
— — seul.	80. »
— — avec crachoir, sans tablette.	90. »
— — — tablette 2 tiroirs, sans crachoir	90. »
— de la tablette seule.	15. »

SUPPORT PERFECTIONNÉ POUR FAUTEUIL

avec crachoir, tablette et porte-verre


Fig. 495

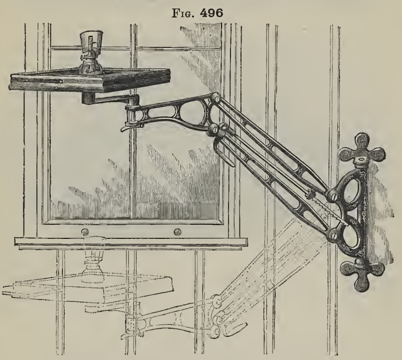


SUPPORT complet.		150. »
—	avec tablette à 5 tiroirs (Modèle Allan, (fig. 498) sans crachoir	140. »
—	— crachoir sans tablette	110. »
—	sans tablette ni crachoir.	100. »
—	avec tablette de Holmes, fabrication française et crachoir.	230. »
—	— — — — White — .	280. »

SUPPORTS A CRÉMAILLÈRE

Fabrication S. S. WHITE

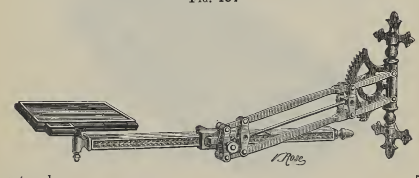
Fig. 496



Prix . . . . 85. »

SUPPORTS A CRÉMAILLÈRE

Fig. 497



Support seul . . . . 74. »
— avec tablette, 2 tiroirs. 84. »
— — — 5 — modèle Allan . . . . 114. »
— pour crachoir avec curseur. . . . . 90. »
— — — et crachoir. . . . . 100. »

Ces deux genres de supports sont d'un maniement très facile. Ils sont fabriqués en cuivre jaune nickelé finement poli et ne laissent rien à désirer sous aucun rapport.

TABLETTES A INSTRUMENTS

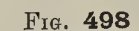
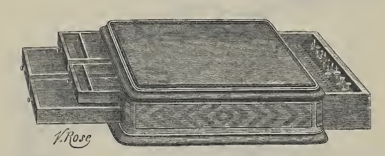
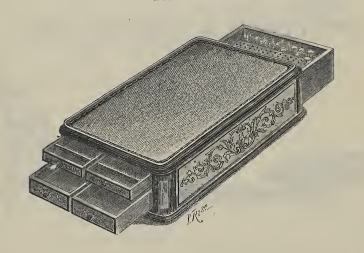


Fig. **498**



Modèle Allan à 5 tiroirs, garnie en drap vert ou grenat. Se fait en chêne verni ou en bois noir. . . . . **50.** »

Fig. **499**



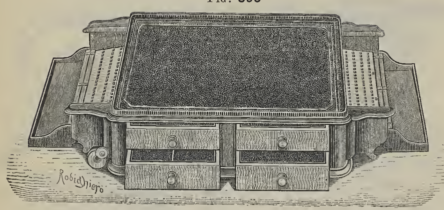
Même Modèle que ci-dessus, mais d'un travail très riche avec marqueterie.

Prix : 65 francs

TABLETTES A INSTRUMENTS

MODÈLE DE HOLMES

Fig. 500

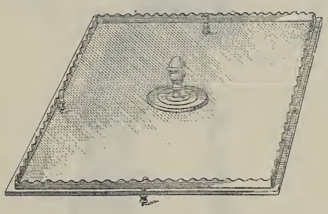


Ce modèle tient lieu de meuble dentaire et est de beaucoup le plus élégant et le plus pratique.

Prix, fabrication française . . . . 100. »
» » White. . . . . 160. »

TABLETTE ASEPTIQUE

Fig. 501



Cette tablette se compose d'une glace épaisse et d'une galerie en cuivre nickelé destinée à retenir les instruments. Elle peut se monter sur tous les supports au moyen du pivot qui se trouve au centre.

Prix, montée. . . . . 27. » et 30. »
Galerie nickelée pour instruments . . . . 3. » et 4.50
Petit Plateau nickelé pour tablettes . . . 6.50
» » » » » avec chevalet. 7.75

PLATEAU-APPLIQUE

Fig. 502

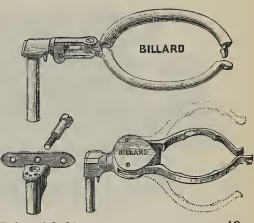


Ce plateau se fixe au mur, et en déployant complètement le support on obtient une longueur de 1m15.

Prix. . . . . 30. »

PORTE-CRACHOIR
POUR FAUTEUILS
MODÈLE JUSTI

Fig. 503



Prix, nickelé. . . . . 18. »

TABOURET D'OPÉRATEUR

Fig. 504



Modèle ordinaire fixe . . . . 50. »
Modèle articulé à la base. . . . . 75. »

CRACHOIRS ET CUVETTES

POUR FAUTEUILS

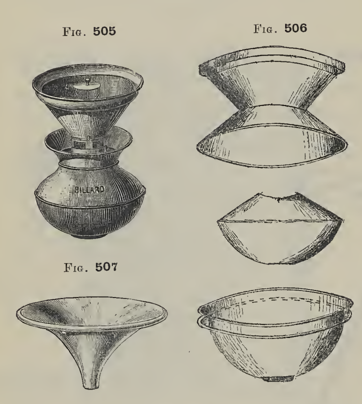


Fig. 505 Fig. 506

Fig. 507

Crachoir double cuvette avec récipient pour l'or, modèle White (fig. 505)	25. »
— ordinaire en zinc verni	7. »
— — nickelé	15. »
— avec fermeture à baïonnette	15. »
— modèle Antoine avec récipient en verre (fig. 506)	20. »
— en cristal bleu ou vert	3.50
— — rouge	5.50
— en terre, imitation majolique	5. »
Cuvette cristal pour crachoir vert ou bleu (bords ronds, rabattus ou relevés	2.50
— cristal — rouge	4. »
— verre petit modèle, vert, jaune ou bleu	1.50

ACCESSOIRES

POUR POMPE A SALIVE

SIPHONS

pour

POMPE A SALIVE

Fig. 508

PRIX

La pièce . . . 0.65

La douzaine . . 7. »

RINCE-BOUCHE

POUR PORTE-VERRE

Fig. 509



En verre	blanc		0.25
—	bleu ou vert.	0.35	0.50
—	rouge.	0.75	1. »
En cristal	blanc.		0.75
—	bleu ou vert		1. »
—	rouge		1.50

CARAFES

pour Pompe à salive

Fig. 510

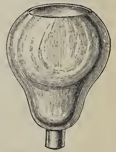


En verre blanc. 1.25
— bleu ou vert 2.25
— rouge. . . 4.25

RÉSERVOIRS

pour Pompe à salive

Fig. 511



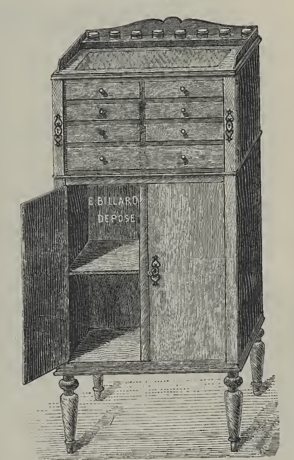
En verre blanc. 2. »
— bleu ou vert 3. »
— rouge. . . 5. »

MEUBLE DENTAIRE N° 1

MODÈLE A. HEYMEN-BILLARD

— DÉPOSÉ —

Fig. 512

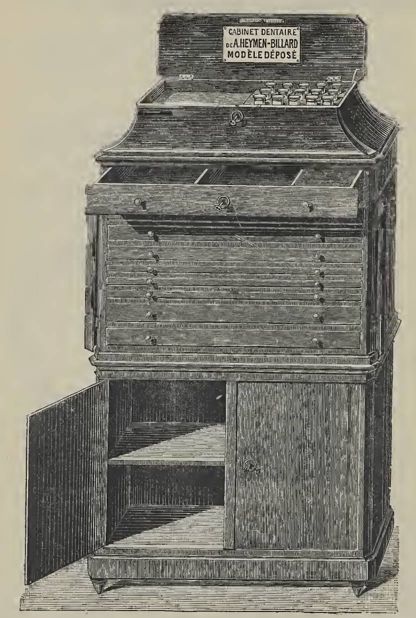


Comme l'indique la figure ci-contre, ce petit meuble peut servir de table ou de bureau ; garni d'une rangée de flacons, il peut contenir instruments à aurifier, à plomber, fraises, curettes, porte-empreintes, daviers ; tous les tiroirs se ferment à clef. Il mesure 1 mètre de hauteur, 48 centimètres de largeur et 43 centimètres de profondeur.

Prix en noyer ciré.	140. »
— bois noir.	150. »

MEUBLE DENTAIRE N° 2

Fig. **513**



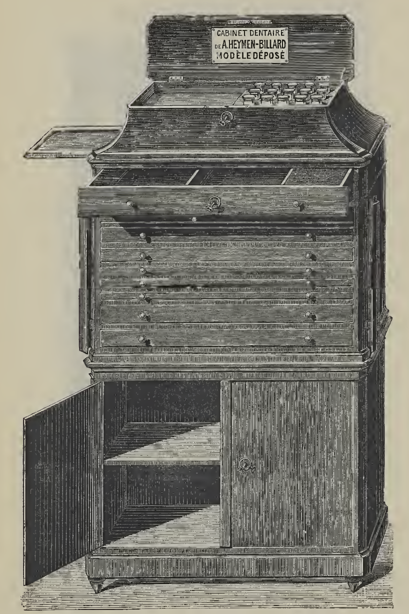
Hauteur, 1m25 ; Largeur, 0m58 ; Profondeur, 0m35.

Ce meuble bien que peu volumineux comme l'indiquent les mesures ci-dessus peut contenir tous les instruments nécessaires à MM. les Opérateurs. La pharmacie se trouve située au-dessus et peut contenir **12 Flacons** ; elle est complètement indépendante, ce qui fait que les instruments ne courent pas le risque d'être oxydés par les acides.

Prix en noyer ciré.	200. »
— bois noir	210. »

MEUBLE DENTAIRE N° 3

Fig. 514



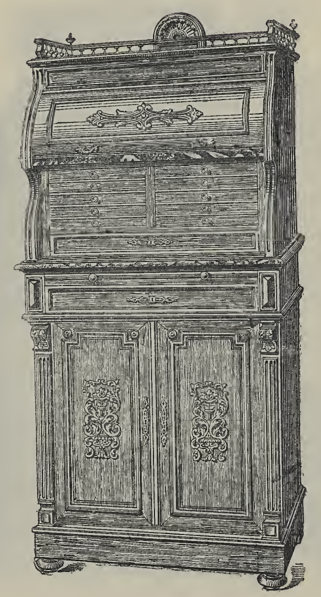
Hauteur, 1m25 ; Largeur, 0m58 ; Profondeur, 0m35.

Ce meuble est la reproduction du modèle précédent, mais il possède une tablette mobile pouvant aller de droite à gauche.

Prix en noyer ciré. . . . . 215. »
— bois noir . . . . 225. »

MEUBLE DENTAIRE N° 4

Fig. 515



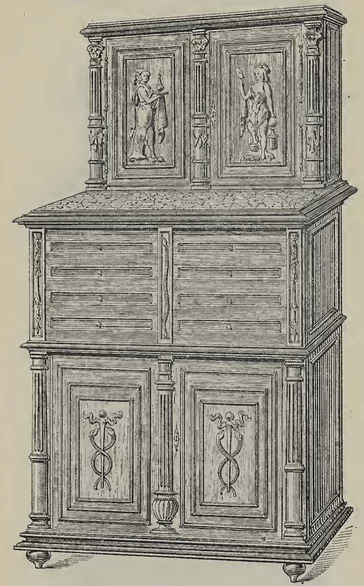
Hauteur, 1m77 ; Largeur, 0m83 ; Profondeur, 0m45

En noyer, plaques en marbre rouge. . . . . 360. »
— bois noir, palissandre ou acajou . . . . 380. »

Même Modèle sans sculptures : en noyer . . . . 330. »
— — — — en bois noir, etc. . . . . 350. »

MEUBLE DENTAIRE N° 5

Fig. 516



Ce modèle construit sur des données nouvelles est à la fois très élégant et très pratique. La partie supérieure est destinée à contenir tous les produits pharmaceutiques, plombages, amalgames, etc. ; elle est complètement indépendante du reste du meuble dont elle est séparée par une tablette en marbre rouge servant à recevoir les instruments dont l'opérateur peut avoir besoin ou ceux dont il s'est servi.

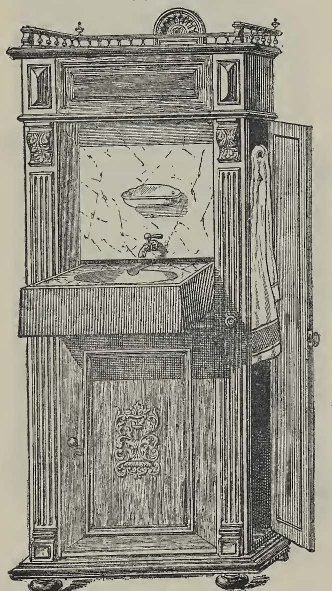
PRIX, en acajou, bois noir sans sculptures. . . . . . 390. »
— en noyer . . . . 380. »
— avec sculpture sur panneaux, *en plus*. . . . . 40. »

LAVABO

FABRICATION FRANÇAISE GARANTIE

Fig. **517**

OUVERT



Hauteur, $1^{m}40$. Largeur, $0^{m}55$. Profondeur $0^{m}40$

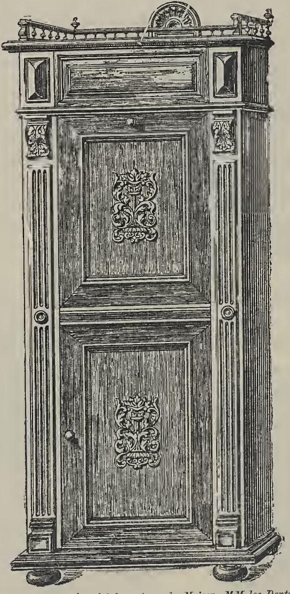
En noyer.	**250.** »
En bois noir, palissandre ou acajou.	**270.** »
Même Modèle, sans galerie ni sculptures : En noyer	**230.** »
» » En bois noir, etc.	**250.** »

LAVABO

FABRICATION FRANÇAISE GARANTIE

FERMÉ

Fig. **517** *bis*



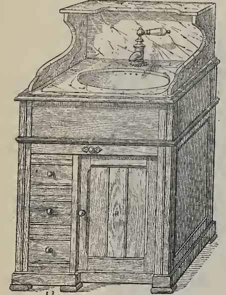
Comme ces lavabos sont fabriqués spécialement par la Maison, MM. les Dentistes possédant déjà des meubles de cabinet, peuvent avoir la teinte exacte qu'ils désirent.

Même genre, de fabrication étrangère sans sculptures ni galerie. En noyer, 200. »

» » » En bois noir, 210. »

LAVABOS

Fig. **518**



Ce Modèle de Lavabo très simple et très pratique ne peut s'employer que dans les cabinets d'opérations où il existe une conduite d'eau.

La partie supérieure est en marbre rouge ou blanc et est disposée de telle sorte que l'on peut facilement installer au-dessus le chauffe-eau instantané (page 409) et y placer les bocaux contenant les liquides antiseptiques.

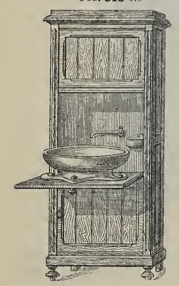
La cuvette est ovale et à trop-plein, le robinet et les garnitures nickelés.

Hauteur 0m71 ; Largeur 0m58

PRIX, en pitchpin verni. . . . . **160.** »
— en acajou ou noyer. . . . . **180.** »

Sur commande, on peut établir ce modèle avec réservoir.

Fig. **518** *bis*



Le Lavabo ci-contre est de construction très solide malgré la modicité de son prix. Il convient tout spécialement aux installations moyennes.

La partie supérieure contient un réservoir à eau et l'inférieure un récipient dans lequel vient se déverser l'eau ayant servi.

Largeur 0m59 ; Hauteur 1m53

Prix. . . . . **190.** »

AVIS

J'ai l'honneur d'attirer d'une manière toute particulière l'attention de MM. les Dentistes sur les meubles et lavabos figurant au présent Catalogue.

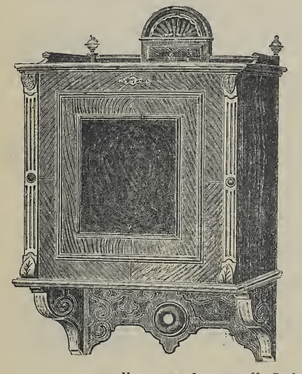
De fabrication française garantie et exécutés avec un goût parfait, ils peuvent rivaliser avec succès avec tous ceux vendus jusqu'à ce jour. Tous sont fabriqués par ma Maison et comme je tiens la main à ce qu'ils ne soient faits qu'avec des bois de première qualité et parfaitement secs, je puis les garantir en toute sécurité. Afin de réduire dans la limite du possible les taches produites par les divers acides employés par la profession, j'ai remplacé le marbre blanc par du rouge dans tous les meubles dentaires et ce sans augmentation de prix, ne conservant le marbre blanc que pour les lavabos.

Je me tiens en outre à la disposition de ceux de mes clients qui désireraient faire exécuter des meubles sur des dessins spéciaux, ainsi que pour faire fabriquer tous les modèles existant dans toutes les teintes et bois voulus de manière à les réassortir exactement aux ameublements existant déjà dans les cabinets d'opérations.

Sur demande, je puis établir des devis comprenant outre les meubles ci-dessus la bibliothèque et le bureau.

PETIT MEUBLE N° 6

FIG. 519



Ce petit Meuble armoire convient surtout dans les cabinets où la place est trop restreinte pour contenir un des modèles précédents. La porte se rabat et sert de tablette pour les instruments. Ce modèle se fait aussi avec porte s'ouvrant sur le côté.

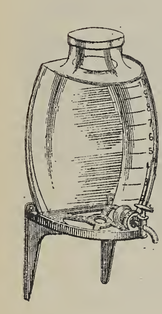
Hauteur 1m ; Largeur 0m65 ; Profondeur 0m35

Prix . . . . 130. »

RÉCIPIENTS

POUR

LIQUIDES ANTISEPTIQUES



Nº 1

Barillets gradués à dos plat

Modèle nº 1

Avec robinet en étain

Contenance : 5 litres. . **11.** »

10 litres. . **14.** »

Avec robinet en verre soufflé

Contenance : 5 litres. . **15.** »

10 litres. . **18.** »

Barillets ordinaires
en verre uni
Modèle nº **2**
Robinet en étain

Nº 2

Contenance 5 litres. **8.** »
10 litres. **10.** »
20 litres. **19.** »

Robinet en verre soufflé
4 fr. en plus



Nº 3

Flacons à Robinet Nº 3

avec robinet en verre soufflé et tube

Prix de 2 litres. **6.50**

» de 3 litres. . . . . **7.** »

» de 4 litres. . . . . **8.** »

» de 5 litres. . . . . **9.** »

Egouttoirs aseptiques
pour robinets en verre

Nº 4

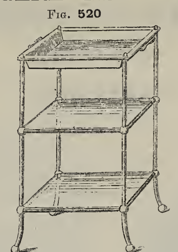
Ampoule en verre avec support caoutchouc. Prix, **3.25** et **4.** »
Ampoule en verre de rechange
Prix . . . . **1.** » et **1.50**

Consoles en fonte émaillée pour barillets

Prix. . . . . **5.** » et **8.** »

ÉTAGÈRE ASEPTIQUE

Fig. 520



Cette étagère entièrement construite en cuivre nickelé et en glaces répond à tous les desiderata de MM. les Dentistes. Elle est très solide et très élégante. La partie supérieure est en forme de bassin et peut contenir un liquide antiseptique.

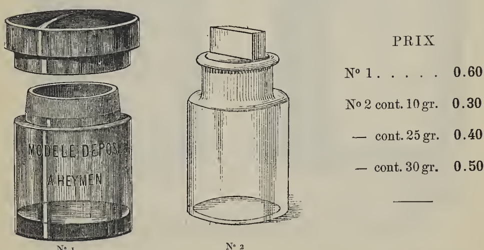
Prix . . . . **170.** »
La même, avec dessus glace . . . . **160.** »
— tout en fer émaillé dessus glace . . . . **70.** »

N. B. — A la volonté, on peut remplacer les tablettes en verre par des tablettes en opaline.

Je me charge d'établir des devis pour étagères fermées ainsi que pour tous genres de meubles aseptiques.

FLACONS POUR PHARMACIE

Fig. 520 *bis*



N° 1 N° 2

PRIX

N° 1	0.60
N° 2 cont. 10 gr.	0.30
— cont. 25 gr.	0.40
— cont. 30 gr.	0.50

Ces flacons se font en verre blanc, jaune ou bleu.

Sur demande, la Maison se charge de faire graver le nom des médicaments sur les flacons au prix de 0 fr. 60 par inscription.

DENTIFRICES

S. S. WHITE

« SAVONOLA »

Fig. 521



Prix :

Le grand flacon . . . . 2. »

Le petit flacon 1.50

DENTIFRICES

S. S. WHITE

PÂTE ORALINE EN POTS

Fig. 522





Grand Modèle	La douzaine.	21. »
— —	La pièce.	2. »
Petit Modèle	La douzaine.	13. »
— —	La pièce.	1.25

PÂTE ORALINE EN TUBES

Fig. 523



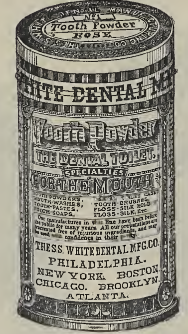
La douzaine	13. »
Le tube	1.25

DENTIFRICES

S. S. WHITE

POUDRES

Fig. 524



Poudre	N° 1,	à la rose ou au Wintergreen.	La boîte		1/4	livre	anglaise.	2.75
—	— 1.	—	—	—	1/2	—	—	4.50
—	— 1.	—	—	—	1	—	—	8. »
—	— 1.	—	—	—	4	—	—	26. »
—	— 2.	—	—	—	1	—	—	5.50
—	— 3.	—	—	—	1	—	—	4.50

SAVON

Fig. 525



A la Menthe ou au Wintergreen.	La douzaine.	10.50
— — —	La pièce.	1.25
A la Rose	La douzaine.	13. »
—	La pièce.	1.50

DENTIFRICES DIVERS

FABRICATION FRANÇAISE

POUDRES

A la Menthe	La livre.	5. »
—	Le kilog.	9. »
— En boîtes métal verni	La douz.	6. »

Ces poudres sont préparées avec le plus grand soin ; elles se recommandent par la pureté des produits entrant dans leur composition ainsi que par leur parfum.

ELIXIRS

Elixir à base d'alcool de Menthe	Le 1/2 litre	4.25
— — — —	Le litre	8. »
— — — —	—	6. »
Extrait concentré	Le flacon pour 1 litre	3. »

SAVONS EN TUBES

La douzaine . . . . 6. »

Les **Savons en tubes** *ainsi que les* **poudres dentifrices en boîtes métal** *sont expédiés franco à domicile par colis postal, emballage compris moyennant une augmentation de 0m85 pour une quantité de 1 à 3 douzaines.*

BOITES A POUDRE DENTIFRICE

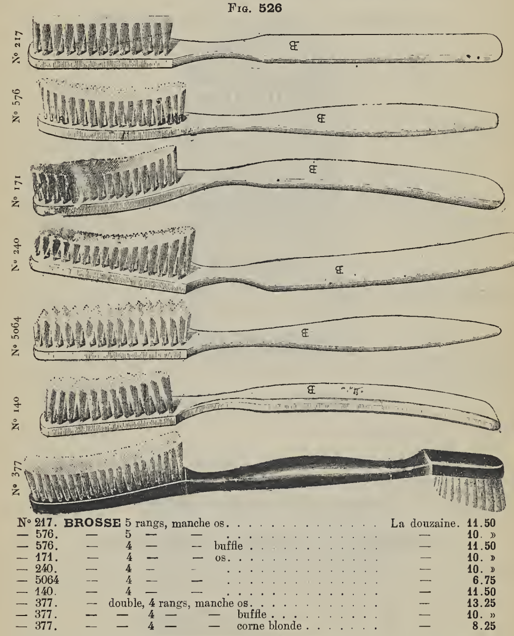
Boîtes en carton, forme ovale, 0m07 avec étiquette.	Poudre dentifr.	La douz.	1.50
— — — — 0m085 —	—	—	1.75
— — — rectangulaire, 0m07 —	—	—	2. »
— — — — 0m08 —	—	—	2.25

Ces boîtes se font en trois couleurs : **rose, rouge et brune.**

BROSSES A DENTS

Qualité extra-fine garantie

Fig. 526



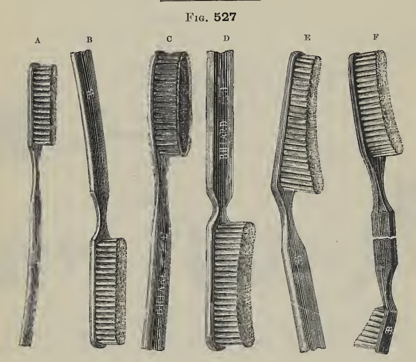
No 217.	**BROSSE**	5 rangs,	manche os	La douzaine.	11.50
— 576.	—	5 —	—	—	10. »
— 576.	—	4 —	— buffle	—	11.50
— 171.	—	4 —	— os	—	10. »
— 240.	—	4 —	—	—	10. »
— 5064	—	4 —	—	—	6.75
— 140.	—	4 —	—	—	11.50
— 377.	—	double, 4 rangs,	manche os	—	13.25
— 377.	—	— 4 —	— buffle	—	10. »
— 377.	—	— 4 —	— corne blonde	—	8.25

N. B. — Toutes les brosses sont marquées sans augmentation de prix, si l'on m'envoie le poinçon et que la commande ne soit pas moindre de six douzaines. Je me charge de faire exécuter les poinçons sur la demande de mes clients, leur prix varie entre 10 et 16 francs.

BROSSES A DENTS

QUALITÉ EXTRA-FINE GARANTIE

Fig. 527



Modèle A,	N° 6.	**BROSSE**	3 rangs,	manche os.	La douzaine.	2.25
—	—125.	—	3 —	—	—	4.25
—	—581.	—	3 —	—	—	6. »
—	—130.	—	3 —	—	—	6.75
—	—5087	—	4 —	—	—	8.25
—	—216.	—	4 —	—	—	9.25
Modèle B,	N° 37.	—	3 —	—	—	2.55
—	— 34.	—	4 —	—	—	4.75
—	— 46.	—	5 —	—	—	6.75
—	— 64.	—	4 —	—	—	7.50
Modèle C,	N° 25.	—	3 —	—	—	3.75
—	— 96.	—	4 —	—	—	5. »
Modèle D,	N° 5065	—	4 —	—	—	6. »
—	— 5562	—	4 —	—	—	8.25
Modèle E,	N° 520.	—	4 —	—	—	8.25
—	— 243.	—	3 —	—	—	8.25
Modèle F,	N° 374.	—	4 —	—	—	8.25
Modèle B,	N° 302.	—	4 rangs,	manche buffle.	—	6.75
—	— 319.	—	4 —	—	—	10. »
—	— 351.	—	4 —	— corne blonde	—	7.50
—	— 587.	—	3 —	— —	—	8.25
—	— 270.	—	4 —	— en blaireau, manche buffle	—	10. »
—	— 394.	—	4 —	— — manche os. .	—	4.75
—	— 395.	—	4 —	— — — . . .	—	6. »
—	— 282.	—	4 —	— — — . . .	—	13.25

BROSSE A DENTS STÉRILISABLE

Modèle du Dr O. AMOEDO

Breveté S.G.D.G.

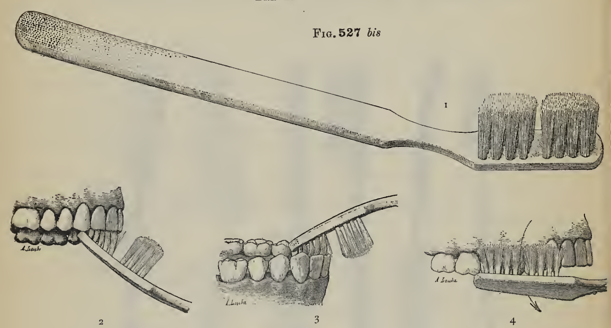


Fig. 527 *bis*

Cette nouvelle Brosse non seulement n'a pas les dimensions exagérées des brosses ordinaires, mais elle offre aussi des avantages qu'on ne rencontre pas dans les autres.

Elle est caractérisée par la composition et la disposition des soies en vue d'obtenir un nettoyage parfait des faces internes et externes des dents ainsi que de leurs interstices. Elle diffère aussi des brosses ordinaires en ce qu'elle possède un espace transversal libre qui la sépare en deux parties bien distinctes dans le sens de la longueur.

Cette brosse par suite de ses dispositions particulières doit se poser à cheval sur les dents ; de cette façon, la partie antérieure agit sur leurs faces internes (fig. 2-3) et si l'on imprime alors à la brosse un mouvement oscillatoire en élevant et abaissant alternativement le manche, on comprend que ce faisceau frottera sur la face linguale des dents. Manœuvrée de la sorte, la brosse agit dans le sens vertical c'est-à-dire de la meilleure manière pour ne pas maltraiter les gencives et nettoyer à la fois la face postérieure des incisives et les interstices des dents.

Pour les molaires, il faut introduire la brosse entre la joue et les arcades dentaires en lui imprimant des mouvements oscillatoires en appuyant dans la direction de la gencive vers les dents, c'est-à-dire de bas en haut pour l'arcade inférieure et de haut en bas pour la supérieure.

Avant de se servir de cette brosse, il faut la stériliser en la faisant bouillir dans l'eau ce qui peut se faire sans inconvénient car il n'entre pas de cire dans sa fabrication.

PRIX :

Pour adultes.	La douzaine, 18. »	La 1/2 douzaine, 9.50	Les 3, 5. »
— enfants.	— 12. »	— 6.50	— 3.50

2me PARTIE

OUTILS D'ATELIER

VULCANISATEURS

TOURS, ETC.

MACHINE AVEC BRIDES A GRIFFES

ET NOUVELLE SOUPAPE

Modèles déposés de A. HEYMEN-BILLARD

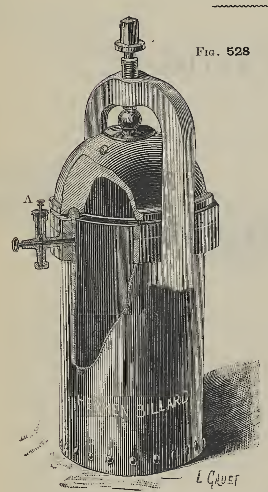


Fig. 528

Un grand perfectionnement a été apporté par la Maison **BILLARD** aux appareils à vulcaniser. Jusqu'à ce jour, la bride des appareils à vulcaniser était maintenue après la machine par des boulons qui souvent pliaient ou se trouvaient coupés au bout d'un certain temps, de là de graves accidents. *Avec la nouvelle bride (déposée) à griffes en fer forgé et d'un seul morceau de A. HEYMEN-BILLARD*, des accidents ne peuvent avoir lieu, les boulons se trouvant supprimés. Cette bride, comme l'indique le dessin, prend la bague de la machine en dessous ; plus la pression sur le couvercle est grande et plus la bride prend de solidité.

Avec la soupape *sans poids de HEYMEN-BILLARD*, on peut changer de place l'appareil en pleine pression ; cette soupape se règle au degré voulu et au moyen de la vis A, et avertit juste.

PRIX DE L'APPAREIL
en cuivre rouge
AVEC COUVERCLE DE FONTE ET JOINTS EN PLOMB

Appareil à 1 moufle . .	90	~~75~~. »	
— 2 — . .	100	~~83~~. »	
— 3 — . .	108	~~90~~. »	
— 4 — . .	120	~~100~~. »	

PRIX DE L'APPAREIL
en cuivre rouge
AVEC COUVERCLE DE BRONZE ET JOINTS EN BRONZE

Appareil à 1 moufle . . .	~~120~~. »	144
— 2 — . . .	~~135~~. »	162
— 3 — . . .	~~143~~. »	171.50
— 4 — . . .	~~150~~. »	180

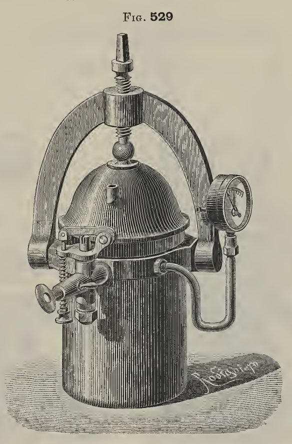
Tous ces appareils avec chemise, lampe et thermomètre, en plus : 27 fr.
Emballage : 5 francs

Timbrage de la machine en plus . . . . 15. »

MACHINES A VULCANISER

à tourillons

Fig. 529



Ces machines sont faites en cuivre embouti, sans nervure ni soudure ; le fond a 8 m/m d'épaisseur.

Série	Appareil	Sans Manomètre	Avec Manomètre	
SÉRIE A	**Appareil** à 1 moufle	**95.** »	**155.** »	Appareils à fermeture avec bague en plomb, joints plats et couvercle fonte.
	— 2 —	**100.** »	**165.** »	
	— 3 —	**115.** »	**180.** »	
	— 4 —	**125.** »	**190.** »	
SÉRIE B	**Appareil** à 1 moufle	**85.** »	**150.** »	Appareils à fermeture hermétique, joint triangulaire et couvercle fonte.
	— 2 —	**95.** »	**160.** »	
	— 3 —	**110.** »	**175.** »	
	— 4 —	**120.** »	**185.** »	
SÉRIE C	**Appareil** à 1 moufle	**100.** »	**165.** »	Appareils à fermeture hermétique à joint rond supprimant la bague de plomb, couvercle bronze
	— 2 —	**110.** »	**175.** »	
	— 3 —	**125.** »	**190.** »	
	— 4 —	**135.** »	**200.** »	

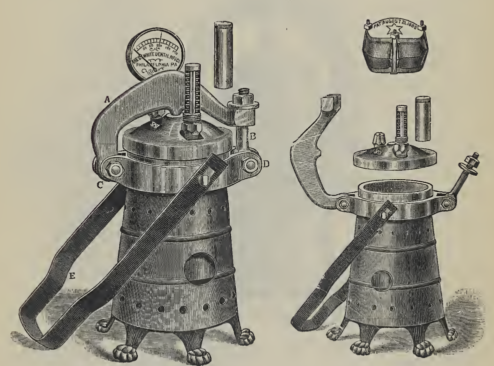
Timbrage de la machine, en plus : 15 francs.

MACHINE A VULCANISER

Modèle de MANN

Fabrication S. S. WHITE

Fig. 530



Le Vulcanisateur de Mann se recommande par sa solidité qui est supérieure à celle de tous les autres modèles. La chaudière est en cuivre et toutes sont essayées à une pression beaucoup supérieure à celle requise. Le diamètre intérieur est de 11 cent. 1/2, ce qui est suffisant pour les plus grands moufles.

Prix de l'appareil nickelé à 2 moufles, avec les 2 moufles, chemise, thermomètre, lampe à alcool ou à gaz. . . . . 125. »

Le même pour 3 moufles y compris les 3 moufles. . . . . 135. »

Cette machine ne prend que des moufles Whitney ou Etoile.

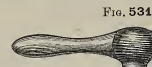
Joints sans fin pour la machine. . . . . la pièce. 0.60

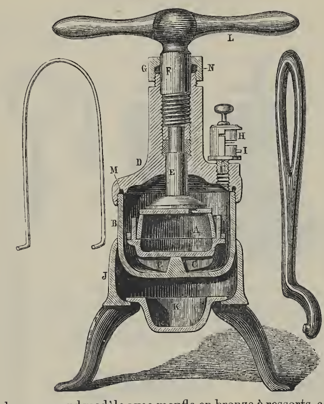
Disques en cuivre pour la soupape de sûreté . . . . . La boîte de 12. 2.50

Thermomètres avec plaque graduée. . . . . 4. »

APPAREIL A VAPEUR POUR CELLULOÏDE

Fig. 531





Appareil en bronze grand modèle avec moufle en bronze à ressorts, complet. 100. »

Le même en fonte malléable . . . . 55. »

Moufles en bronze . . . . La pièce. 6.50

APPAREIL A CELLULOÏDE A L'HUILE

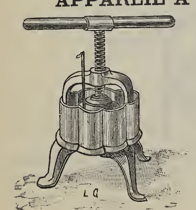


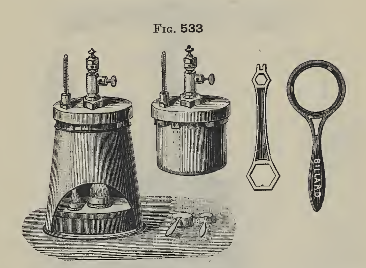
Fig. 532

Prix avec moufle . . . . 25. »

MACHINE A VULCANISER

DE FORME AMÉRICAINE

Fig. 533



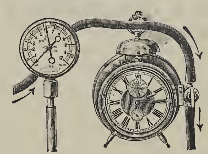
Ces machines sont munies de soupape et sont fabriquées d'un seul morceau de cuivre embouti. Elles peuvent contenir un moufle à bride ou deux moufles à oreillon petit modèle. Elles peuvent être chauffées à l'esprit de vin ou au gaz.

Leur poids n'excédant pas 7 kilog., elles sont principalement recommandées pour le voyage.

Prix sans moufle . . . . 50. »

RÉGULATEUR DE TEMPS

Fig. 534

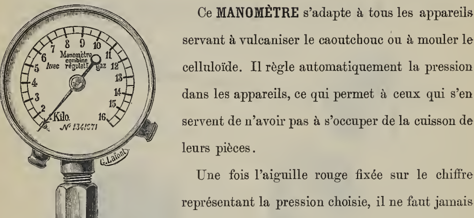


Ce **RÉGULATEUR** de fabrication américaine s'emploie avec le manomètre de Gartrell. Il éteint automatiquement le gaz à l'heure exacte que l'on désire et avertit de l'extinction au moyen d'une sonnerie.

Prix du régulateur seul . . . . 20. »

MANOMÈTRE RÉGULATEUR A GAZ

Fig. 535



Ce **MANOMÈTRE** s'adapte à tous les appareils servant à vulcaniser le caoutchouc ou à mouler le celluloïde. Il règle automatiquement la pression dans les appareils, ce qui permet à ceux qui s'en servent de n'avoir pas à s'occuper de la cuisson de leurs pièces.

Une fois l'aiguille rouge fixée sur le chiffre représentant la pression choisie, il ne faut jamais y toucher pour la placer sur une pression moindre que celle occupée par l'aiguille bleue car cela fausserait immanquablement le ressort du mouvement manométrique.

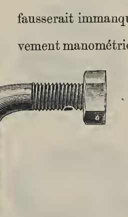
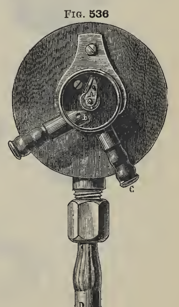


Fig. 536





PRIX :

Manomètre . . . . 60. »

Siphon . . . . 5. »

Pose . . . . 5. »

CUILLÈRES A FONDRE

CERCLE A MOULER — FONDS A COULER

MOUFLES & CERCLES EN PLOMB

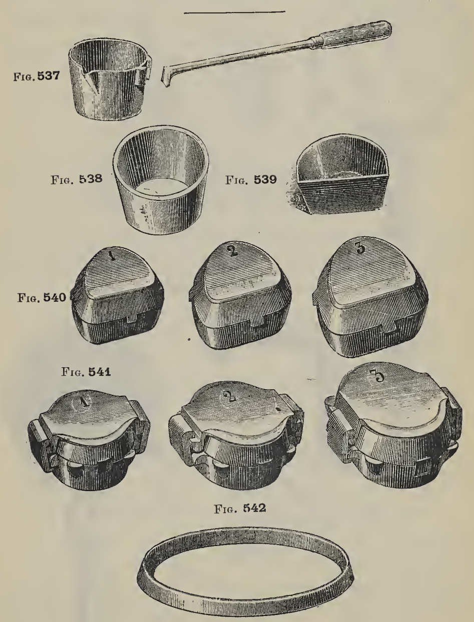


Fig. 537

Fig. 538 Fig. 539

Fig. 540

Fig. 541

Fig. 542

VOIR LES PRIX PAGE SUIVANTE

CUILLÈRES A FONDRE

CERCLES A MOULER, FONDS A COULER

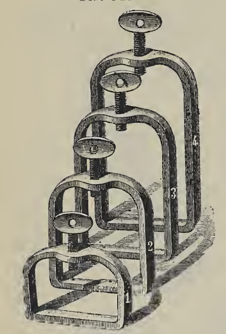
MOUFLES ET CERCLES EN PLOMB

Moufles à bride,	fonte ordinaire,	No	1	(fig. 540) . . .	1.25
—	—		2	— . . .	1.50
—	—		3	— . . .	1.75
—	fonte malléable		1	— . . .	3. »
—	—		2	— . . .	3.50
—	—		3	— . . .	4. »
—	bronze		1	(fig. 541) . . .	5. »
—	—		2	— . . .	5.50
—	—		3	— . . .	6. »
Moufles à oreillons,	fonte malléable,		1	— . . .	4.50
—	—		2	— . . .	5.50
—	—		3	grand modèle. .	6. »
—	bronze,		1	— . .	7. »
—	—		2	— . .	8. »
—	—		3	grand modèle. .	9. »

Moufles Etoile, fabrication S. S. White, en fonte malléable nickelée	7.50
— Whitney, — — —	7.50
— à Celluloïde fonte	4.50
— — cuivre.	6.50
Cuillère à fondre, petit modèle (fig. 537)	2.50
— — grand modèle — — . . .	3.50
Le Manche, pour cuillère, seul	1. »
Fonds à couler (fig. 539)	1.50
Cercle à mouler en fer forgé . . . . 2. » et	2.25
— en fonte malléable (fig. 538)	1.50
Bagues en plomb pour joint de machine à vulcaniser (fig. 542). .	1. »
— — — la douzaine .	9. »
Moufles Mirimonde, fonte.	1. »
— cuivre	1.50

BRIDES POUR MOUFLES

Fig. 543



BRIDES EN FER FORGÉ RENFORCÉES

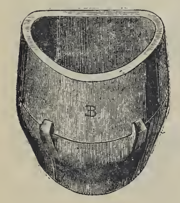
PRIX :

A 1 moufle.	1.75
A 2 »	2.50
A 3 »	3.50
A 4 »	4.50

FORMES POUR COULER LES MODÈLES

EN ZINC ET EN PLOMB

Fig. 544



Mode d'emploi

On place le modèle en plâtre convenablement préparé sur une surface lisse et on le recouvre de la partie supérieure de la forme le côté large en bas. Quand le modèle est bien moulé, on le retire en renversant la forme, tout en frappant légèrement contre les parois.

La partie inférieure se place ensuite sur la supérieure et l'on remplit de zinc tout l'espace libre.

La séparation de la forme et des modèles se fait au moyen d'un maillet en buis.

Prix, petit modèle	2.25
» grand »	2.50

ACCESSOIRES POUR MACHINES A VULCANISER

Clef pour machines	3.50
Rondelle en plomb	1. »
— en caoutchouc pour **Vulcanisateur Mann**	0.60
Disques en cuivre pour soupape de sûreté — la douzaine	2.50
Thermomètre avec plaque graduée pour — la pièce	4. »
— gradué sur verre, petit modèle —	4. »
— — grand — —	5. »
Robinet avec soupape de sûreté pour machines à vulcaniser, No 1.	20. »
Soupape de sûreté pr machines à vulcaniser, No 2, avec bouton écrou	16. »
— — — — sans —	13.25
Coins en fer pour moufles	0.60
Oreillons — —	0.75
— bronze —	1. »
Boulons pour moufles **Etoile** Les 3	1.50
Vis pour machines	2.25
Pinces pour moufle, longueur 0m35	3.75
Trepieds en fer forgé	4.50
— en fil de fer	2. »

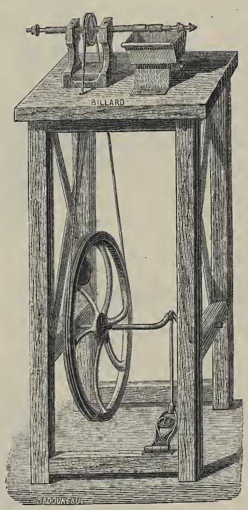
CHEMISES POUR MACHINES

EN CUIVRE		EN TÔLE	
1 Moufle. . . . Prix :	10. »	1 Moufle. . . . Prix :	9. »
2 — . . . . —	11.50	2 — . . . . —	10. »
3 — . . . . —	12. »	3 — . . . . —	11. »
4 — . . . . —	13. »	4 — . . . . —	12. »

TOUR D'ATELIER N° 1

(Bon marché hors ligne joint à une qualité d'exécution sans précédents).

Fig. 545



Tour au pied à deux montants, volant de forte dimension tournant sur pointes en acier ; poupée très bien finie et pouvant supporter 2 meules graduées et une brosse à polir. Tour avec augette . . . . 57. »

Emballage en sus. 59.81

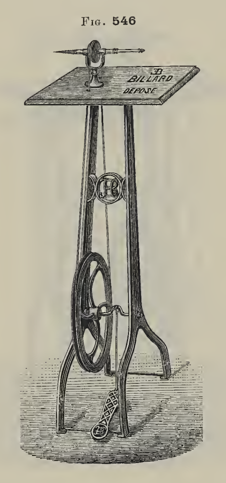
TOUR D'ATELIER N° 2

MONTANTS EN FONTE

Propriété de la Maison BILLARD

MODÈLE DÉPOSÉ

Fig. 546



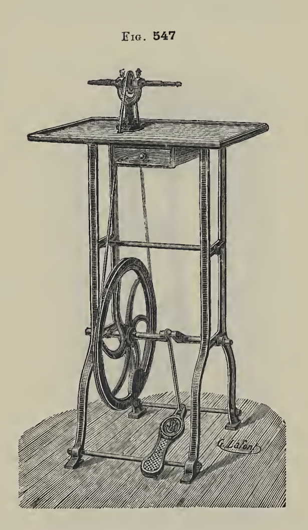
Ce nouveau **Tour**, fort coquet et parfaitement ajusté, ne laisse rien à désirer ; la tablette est en chêne ; il est verni au four, la poupée peut porter deux meules et une brosse. . . . . ~~50~~. » 52.50

Le même modèle, avec 2 mandrins se démontant, dont l'un peut supporter une meule bouton ou un foret . . . . ~~65~~. » 68.21

Emballage en sus.

TOUR D'ATELIER N°3

Fig. 547



Tour avec arbre pour trois meules et avec queue de cochon pour brosse à polir.

Verni noir et décoré avec poupée ordinaire. 75. »

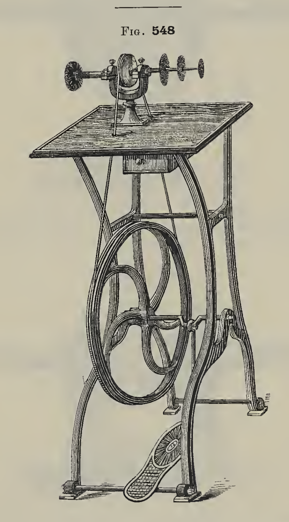
» » » poupée bronze. . 85. »

Construit avec soin, sa poupée fonctionne avec précision et son volant possède une marche régulière.

TOUR D'ATELIER N° 4

MONTANTS EN FONTE

Fig. **548**



Tour au pied à deux montants en fonte, volant de forte dimension tournant sur pointes d'acier, huileurs à godets, poupée très bien finie pouvant supporter trois meules graduées et une brosse à polir. . . . . ~~**90**~~. » 94.50

Ce Tour se monte aussi avec une poupée pouvant recevoir indifféremment 2 mandrins pour meules et 1 mandrin pour fraises et forets. En plus. . . . . . ~~**15**~~. » 11.75

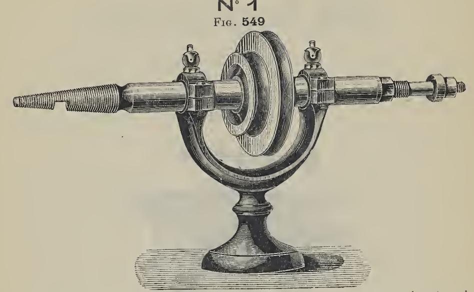
Avec poupée en bronze. . . . . ~~**110**~~. » et ~~**125**~~. »
115.50 131.25

Emballage en sus

POUPÉES DE TOUR

N° 1

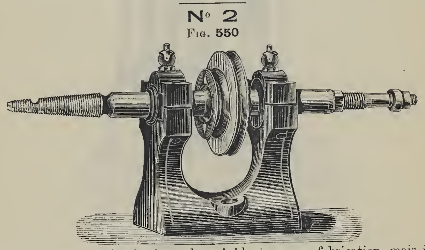
Fig. 549



Cette Poupée avec montant et poulie double en bronze, arbre en acier et graisseurs à godets peut porter 2 meules et une brosse à polir. Malgré son prix minime elle est d'un fini très soigné et fonctionne avec précision. Prix. . . . 23. »

N° 2

Fig. 550



Ce modèle est aussi soigné que le précédent comme fabrication, mais il est plus robuste ; les montants sont en fonte vernie au four, l'arbre est en acier et il peut porter 2 meules et une brosse à polir. Le graissage s'opère automatiquement à l'aide de godets. — Prix . . . . 28. »

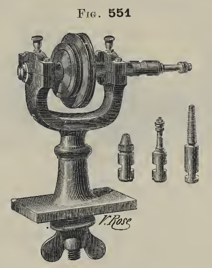
N° 2 *bis*

NON ILLUSTRÉ

Modèle bon marché bien que de construction solide. Les montants sont en fonte vernie, l'arbre en acier portant une meule et une brosse à polir. Comme les précédents il est muni de godets pour le graissage. — Prix . . . . . 15. »

POUPÉE DE TOUR N° 3

Fig. 551



Spécialement recommandé à MM. les Dentistes, ce modèle peut porter 2 mandrins pour meule, un pour brosse à polir et un quatrième pour fraise ou foret.

PRIX : 45 FR.

Poupée bronze poli ou nickelé. . . . . 55. »

POUPÉE DE TOUR N° 4

NON ILLUSTRÉE

Cette Poupée construite d'après les mêmes principes que la précédente est fournie avec dix mandrins. Les montants sont vernis en noir, les autres parties nickelées. L'arbre est en acier et tourne dans des tourillons en bronze.

Les mandrins servent aux usages suivants :

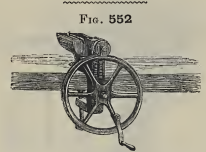
Nos 1, 2, 3 pour les meules en corindon épaisses ;
» 4, 5, 6 » » » minces ;
» 7 » » les fraises ou forets ;
» 8 pour les brosses à polir ;
» 9 et 10 » les bandes à polir.

PRIX COMPLET. . . . . 60 FR.

TOURS A MAIN

POUR CABINET OU VOYAGE

Fig. 552

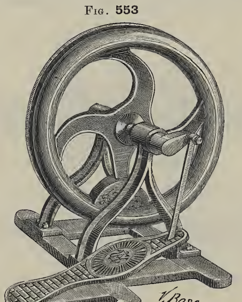


Tour à corde avec 2 meules et augette . . . . 23. »
» à engrenages avec 2 meules et augette. . . . . 27. »

Nota. — *Ces Tours d'un très petit volume ont l'avantage de pouvoir se mettre dans un sac de voyage, leur poids n'est que de 2 kilos.*

VOLANT MOBILE

Fig. 553



Spécialement recommandé pour les ateliers où la place est restreinte. L'ouvrier peut s'en servir tout en restant assis

PRIX :

Verni noir. . . . . 55. »
Le même, plus faible . . . . 45. »

AUGETTES POUR TOURS D'ATELIER

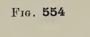
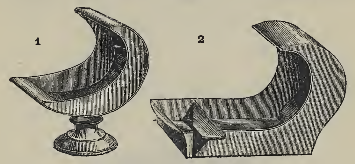


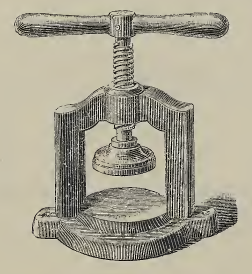
Fig. 554



Augettes à pied en cuivre nickelé (N° 1)	6. »
» » zinc peint (N° 1).	5. »
Même modèle plus grand (N° 1)	5.50
Augette sans pied en cuivre nickelé N° 2	16. »
» » tôle étamée ou zinc bronze N° 2	8. »
Fontaines pour tour d'atelier, modèle Wirth	10. »

PRESSES POUR MOUFLES

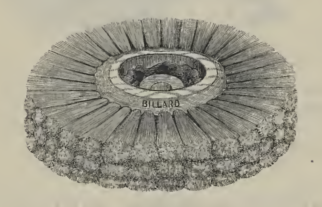
Fig. 555



Modèle A. — Petit. Très léger pour voyage.	12. »
» B. — Moyen. Très solide.	18. »
» C. — Grand. Extra fort	24. »

BROSSES A POLIR POUR TOUR

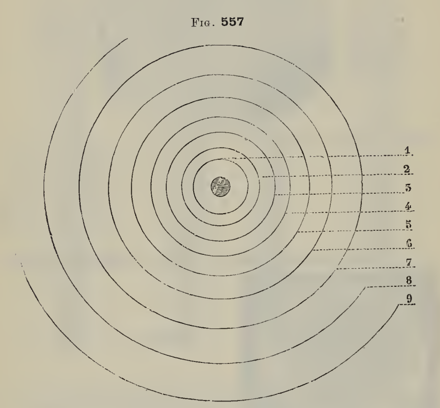
Fig. 556



Brosse circulaire, soie grise dure, 3 rangs		1.30
— — 4 —		1.70
— — 5 —		1.90
— — 6 —		2.50
— soie blanche douce, 3 —		1.30
— — 4 —		1.70
— — 5 —		1.90
— — 6 —		2.50
— en laine pour poli brillant		1.40
Petites brosses noires dures, 2 rangs, 47 m/m de diamètre		1. »
— blanches — 47 — —		1. »
— noires — 40 — —		0.75
Brosses douces à main		0.60
— demi-boule en soie noire ou blanche		1.50
— inclinée — —		1.25

MEULES EN CORINDON, CARBORINDON
ET RUBY-CRISTAL

Fig. 557

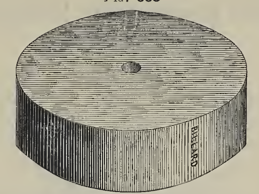


		En Corindon		En Carborindon		En Ruby-Cristal	
		MINCES	ÉPAISSES	MINCES	ÉPAISSES	MINCES	ÉPAISSES
Meules N°	1	0.20	0.25				
»	2	0.25	0.35				
»	3	0.30	0.40				
»	4	0.50	0.65	2.25	2.50	2. »	2.25
»	5	0.70	0.90	2.50	3. »	2.25	2.75
»	6 Moyennes		1. »	3.50	3.50	2.75	3. »
»	7	1.25	2.50	4. »	4. »	3.50	4. »
»	8	2.50	3.75				
»	9		6. »				
»	7 Moyennes	2. »				Très épaisses.	4.25

Pour toutes les meules en carborindon et ruby cristal, les bords arrondis augmentent les prix de 0 *fr.* 35.

MEULES EN FEUTRE

Fig. 558



Meules	**en**	**feutre,** fabrication	S. S. White,	N° 1, 0.03	c/m.	0.65
»	»	»	»	2, 0.04	»	1. »
»	»	»	»	3, 0.05	»	2. »
»	»	»	»	4, 0.06	»	2.25
»	»	»	française,	1, 0.03	»	0.45
»	»	»	»	2, 0.04	»	0.75
»	»	»	»	3, 0.05	»	1.50

MEULES EN FEUTRE AVEC CENTRE BOIS



Fig. 559

Meules fabrication française

N° 1, 0.04. . . . . 0.80

» 2, 0.06. . . . . 1.50

CÔNES EN FEUTRE



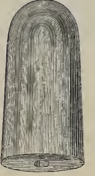
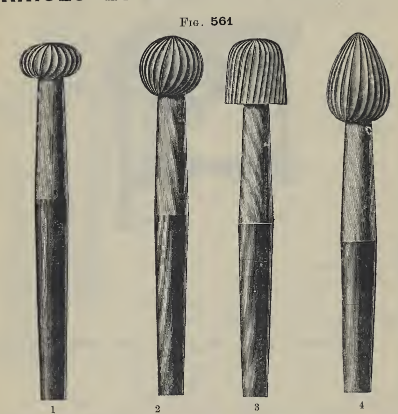


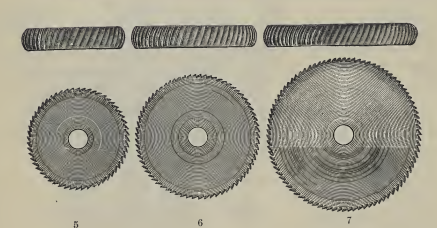
Fig. 560

Fabrication S. S. White,	N°	1	1.50
»	»	2	0.75
»	*(non illustré)*	3	0.50

FRAISES ET MEULES A DÉGROSSIR

Fig. 561

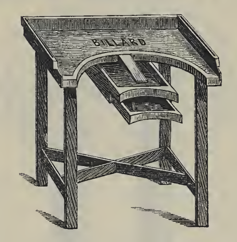




Prix de chaque fraise ou meule. . . . . 5. »
» de la tige pour les meules. 1.50
» du mandrin . . . . 10. »

ÉTABLIS EN CHÊNE

Fig. 562



Une place	28. »
Trois places fixe	37.50
» mobile	45. »

Garniture du tiroir en zinc, en plus, 2.75

Tabouret d'établi canné ou en bois perforé . . . 4. »

ÉTABLI UNE PLACE SUR PIED

COMPRENANT TOUS LES INSTRUMENTS CI-DESSOUS

Prix : 115 fr. (sans emballage)

1	Établi, une place	28. »
1	Tabouret bois	4. »
1	Lampe à souder (cuivre) à l'alcool	9. »
1	Étau	14. »
1	Bigorne et son pied fonte	5.50
1	Lampe verre à alcool	1.25
1	Pierre à borax	0.40
1	Charbon à souder	0.40
1	Pince coupante de côté	3.25
1	» » droite	3. »
2	Pinces rondes à 1 fr. 25	2.50
2	» » 1 fr. 25	2.50
1	Cisaille droite, française ou anglaise	3. »
1	Pince à percer avec ses pointes	7.50
1	Pince à coulant mors d'étau	3.50
1	Compas d'épaisseur à vis	1. »
1	Chalumeau fer	0.60
	Report	89.40

	A reporter	89.40
1	Spatule pour la cire	0.75
1	Précelle d'atelier	0.50
1	Couteau à plâtre	1. »
1	Grattoir triangulaire	0.75
3	Grattoirs cuillères	2.25
4	Rifloirs pr or et caoutchouc	2.80
2	Onglettes . . . . 0.65 et	1. »
7	Gouges et Ciseaux 0.50 et	3.50
7	Limes pr or et caoutchouc	4.50
7	Manches de Limes	1.05
9	» de Gouges	0.90
7	» de Grattoirs	0.70
1	Porte-Scie et 12 Scies	3.65
1	Marteau à river, emmanché	1.25
1	Archet baleine et sa corde	0.90
1	Brosse carde	0.50
	Total	115.40

ÉTAUX

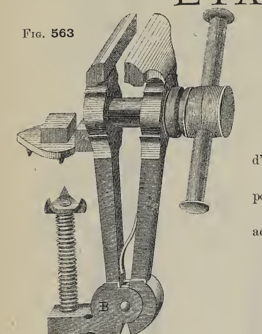


FIG. 563

ÉTAU VERTICAL

Cet Étau se fixe à l'établi au moyen d'une vis, et est suffisant comme force pour tous les travaux d'atelier. Il est en acier fondu et est muni d'un petit tas.

Prix,	N° 1. . . .	10. »
»	N° 2. . . .	16. »

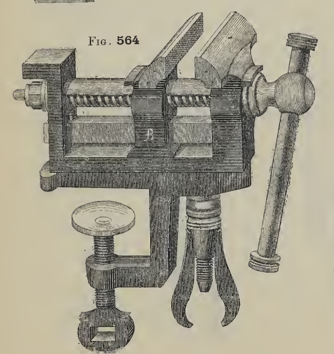


FIG. 564

ÉTAU HORIZONTAL

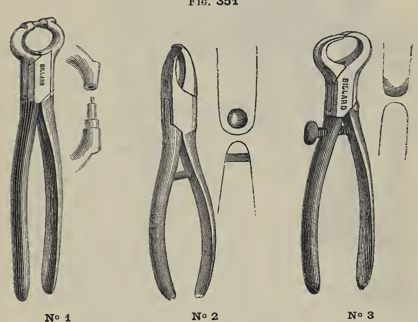
N° 1	à pattes.	15. »
2	»	18. »
3	fixe . .	6. »
4	»	10.50

Comme le précédent, cet étau peut s'adapter sur n'importe quel établi ; il a de plus, l'avantage d'avoir une ouverture de machoires beaucoup plus grande, allant de 40 à 55 m/m.

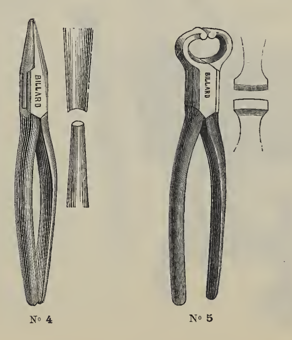
PINCES DIVERSES POUR ATELIER

FABRICATION ANGLAISE

Fig. 351



N° 1 N° 2 N° 3



N° 4 N° 5

PINCES DIVERSES

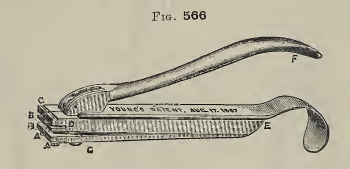
POUR L'ATELIER

Pinces à percer les plaques métalliques, forme ronde, N° 1 . . .	7.50
— — — — carrée — . . .	7.50
— — 2 trous à la fois — — — . . .	13.25
— emporte pièce, Fabrication de Stubs, N° 2.	6.50
— — — anglaise —	7.50
— — — française —	7. »
— à plier, N° 3	7. »
— — les crochets 4	7. »
— à estamper pour le haut 6	7. »
— — — bas 5	7. »
— à plier en gouttière, grand modèle	7. »
— — — petit —	3. »
— — les crampons et les aplatir à la fois	6. »
— universelle, pour plier, dégrossir	5.75
— pour ressorts, modèle Edwards polies	4. »
— — — noires	3.50
— à tirer, fabrication Stubs	4.50
— — — Française, 20 c/m.	5. »
— — — — 16 —	4. »
— — — — 14 —	2.50
— coupante avec mors mobiles	3.75

PINCE DE M. J. C. YOUNG

pour percer deux trous à la fois

Fig. 566



Cette pince permet de percer des trous avec une exactitude parfaite. On peut retirer la plaque sans effort évitant ainsi de la tordre ou de la fausser. La dent servant elle-même à perforer les trous il est inutile de prendre aucune mesure.

Prix : 19 fr.

Pointes en plus. . . . . la douzaine 2.50

PORTE-DENT

Fig. 567



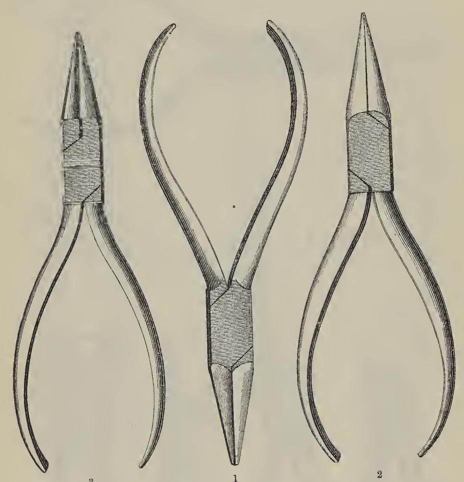
Cet Instrument sert à tenir les dents minérales à meuler. Il est disposé de manière à servir pour toutes les dents à crampons soit verticaux soit horizontaux.

Prix en acier poli avec manche bois. 1.65

PINCES D'ATELIER

PLATES, RONDES ET DEMI-RONDES

Fig. 568



FABRICATION FRANÇAISE

Pinces plates N° 1	11 c/m	1.10
—	12 c/m	1.25
—	13 c/m	1.40
Pinces 1/2 rondes N° 2	11 c/m	1.10
— —	12 c/m	1.25
— —	13 c/m	1.40
Pinces rondes N° 3	11 c/m	1.15
—	12 c/m	1.30
—	13 c/m	1.50

FABRICATION STUBS

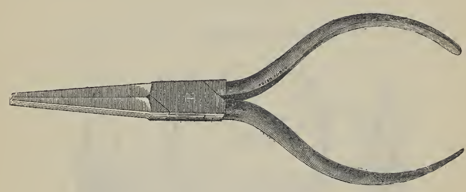
Prix : Quelque soit la forme ou la grandeur, 11, 12, 13 c/m . 1.75

Toutes ces pinces nickelées, en plus, 1 fr.

PINCES PLATES

à longs becs

Fig. 569



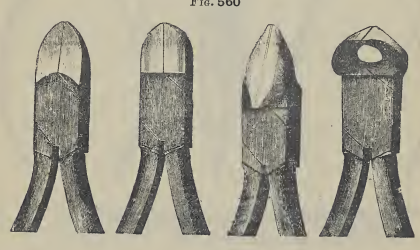
PRIX

Longueur 12 c/m, fabrication française	1.50
» » » Stubs	2. »

PINCES COUPANTES

droites ou de côté

Fig. 560

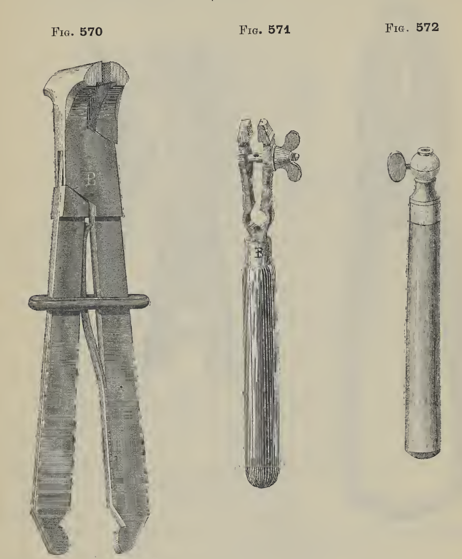


PRIX

Longueur 12 c/m, fabrication française	2.50
» 13 » » »	2.75
» 14 » » »	3. »
» 13 » » Stubs	3.75

OUTILS D'ATELIER DIVERS

Fig. 570 Fig. 571 Fig. 572



Pinces à coulant droites	3.75
» » mors d'étau (fig. 570)	3.75
» étau à manches bois (fig. 571)	2.25
Étaux à main *(non illustré)* en buis avec vis cuivre	2.50
» » en acier poli, 10 c/m	4.50
» » » 8 c/m	3.75
» à manche percé en acier	2.25
» » » en ébène	2.75

CISAILLES

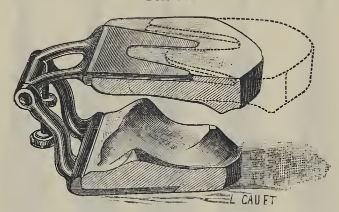
Fig. 573

Fig. 573 *bis*

Cisailles droites, fabrication Stubs, (fig. 573 *bis*)	13 c/m.	3.75
— — —	16 —	4.25
— courbes, — —	13 —	5. »
— — — —	16 —	5.50
— droites, fabrication anglaise	15 —	4. »
— courbes, —	15 —	5. »
— droites, —	18 —	5.50
— courbes, —	18 —	6.75
Cisailles droites, fab^on^ française, acier fondu (fig. 573)	13 —	3.50
— — —	15 —	4. »
— — —	17 —	4.50
— courbes, — —	13 —	4. »
— — — —	15 —	4.75
— — — —	17 —	5.25
Cisailles forme ciseaux, Modèle White.		5.50
— — — Français.		4.25
— droites, manches noirs		2.50
— — nickelées.		3. »
— courbes, manches noirs		3. »
— — nickelées		3.50
— droites, becs effilés, 13 c/m		5.25
— — — 16 —		5.75

ARTICULATEUR UNIVERSEL

Fig. 574



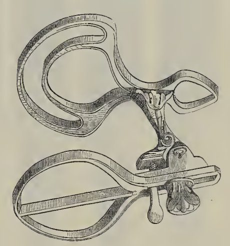
Cet articulateur a l'avantage de supprimer toute espèce d'étui, il sert indéfiniment et un seul suffit au dentiste pour articuler tous ses modèles, il permet d'élever ou de baisser l'articulation au moyen de la vis placée entre les deux fourches.

Prix. 5.50

ARTICULATEUR

MODÈLE DE SNOW & LEWIS

Fig. 575



Ce modèle permet d'élever ou d'abaisser l'articulation au moyen de la vis de pression antérieure et de l'avancer ou de la reculer au moyen de la seconde.

Prix . . . . 5. »

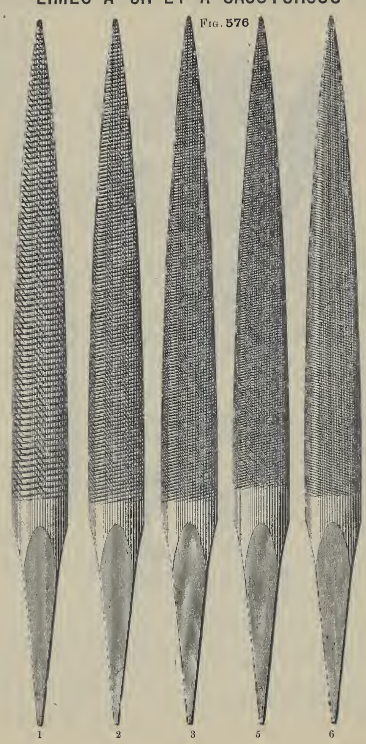
Articulateur pour couronnes (non illustré), nickelé. . . 1.50

Articulateurs fil de fer galvanisé. . . . . . La pièce 0.50

» » » . . . . La douzaine 5. »

LIMES A OR ET A CAOUTCHOUC

Fig. 576



LIMES POUR OR ET CAOUTCHOUC

FABRICATION STUBS

	11 c/m	12 c/m	13 c/m	15 c/m
Limes à queue, N° 1, Extra-rudes	0.80	0.85	0.90	1.10
2, Rudes	0.85	0.90	0.95	1.10
3, Moyennes	0.85	0.90	1. »	1.15
5, Douces	0.90	1. »	1.10	1.20
6, Extra-douces	0.95	1.05	1.20	1.45

FABRICATION FROID

	11 c/m	12 c/m	13 c/m	15 c/m
» N° 1, Extra-rudes	0.60	0.60	0.60	0.70
2, Rudes	0.60	0.60	0.60	0.70
3, Moyennes	0.60	0.60	0.65	0.75
5, Douces	0.70	0.70	0.75	0.80
6, Extra-douces	0.75	0.75	0.80	0.85
Limes taillées à main Batardes	0.80	0.85	0.90	1.10
Marque EB 1/2 Douces	0.85	0.90	0.95	1.15
Douces	0.90	1. »	1.10	1.20
Très Douces	0.95	1.05	1.20	1.45
Limes en acier fondu Batardes	0.45	0.50	0.55	0.60
1/2 douces	0.55	0.55	0.60	0.65
Douces	0.60	0.65	0.70	0.75
Très douces	0.65	0.75	0.80	0.85

Les limes à manche acier se livrent avec une augmentation de 0 *fr.* 15, *quelque soient les grandeurs ou le numéro.*

LIMES QUEUE DE RAT

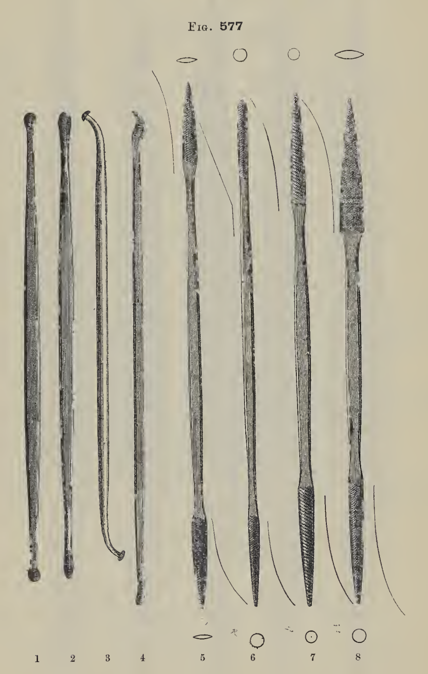
	12 c/m	14 c/m
Batardes et demi douces	0.40	0.45
Douces et Extra-douces	0.55	0.65

LIMES AIGUILLES ET A TUBE

La pièce 0.25

RIFLOIRS POUR MÉTAL

Fig. 577



PRIX :

Fabrication Française, Nos 1 à 8, la pièce **0.65** et **0.75**

RIFLOIRS POUR MÉTAL

Fig. **578**

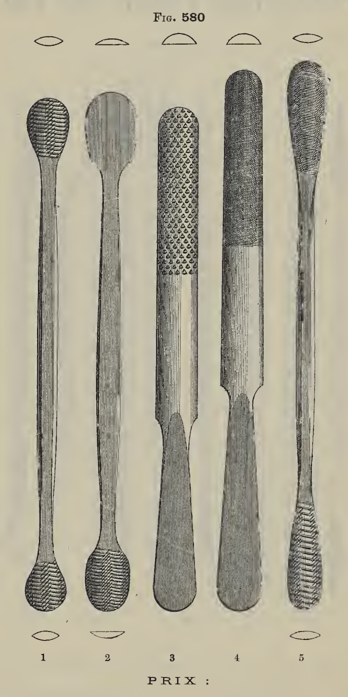
1 2 3 4 5 6 7 8

Rifloirs pour métal ou pour finir les aurifications, fabrication française, Nos 1 à 8

La pièce. . . . . . . **0.65** et **0.75**

RIFLOIRS POUR CAOUTCHOUC

Fig. 580

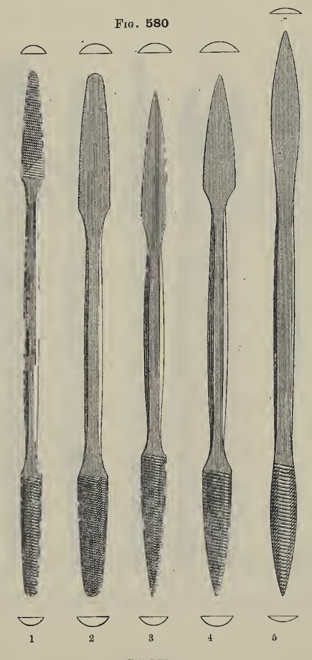


PRIX :

Fabrication française, Nos 1 à 5. . . . . . La pièce **0.65** et **0.75**

RIFLOIRS POUR CAOUTCHOUC

Fig. 580

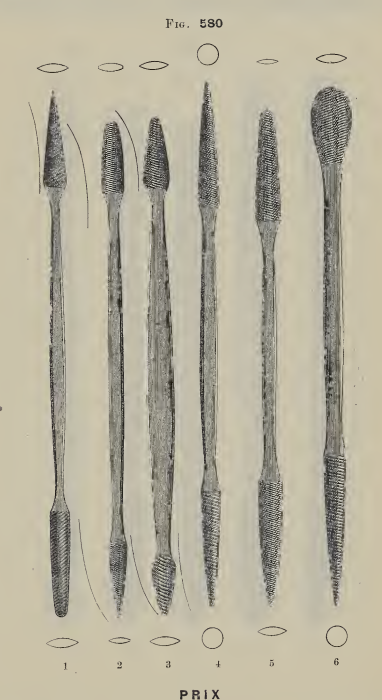


PRIX :

Fabrication française, Nos 1 à 5. . . . . 0.65 et 0.75

RIFLOIRS POUR CAOUTCHOUC

Fig. 580



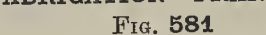
PRIX

Fabrication Française, Nos 1 à 6, la pièce . . . 0.65 et 0.75

GRATTOIRS

FABRICATION FRANÇAISE

Fig. **581**

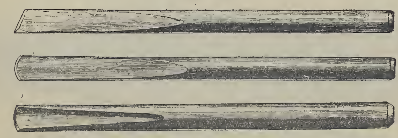




Coutelle en biseau, droite ou gauche, N° 1 . . . . **0.75**
Grattoir forme spatule ou pointue, Nos 2 et 3 . . . . **0.75**
» » triangulaire droite ou courbe N° 4, 11 m/m . . . . **1. »**
» » » » » 12 m/m **1.25**
» » cuillère ovale, N° 5 . . . . **0.75**
» » triangulaire avec manche noir, fabrication anglaise . . . **2.50**

BOUTEROLLES

Fig. **581** *bis*

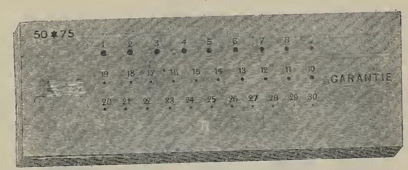


En acier poli . . . . La pièce. **0.65**
Poinçons en acier . . . . Le jeu. 5. » à **10. »**

OUTILS D'ATELIER DIVERS

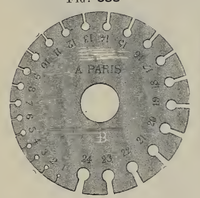
FILIÈRES A TIRER

Fig. 582



FILIÈRE D'ÉPAISSEUR

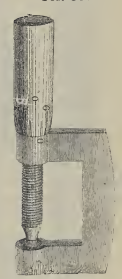
Fig. 583



FILIÈRE D'ÉPAISSEUR

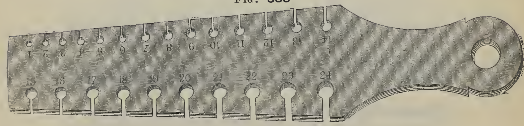
Système Palmer

Fig. 584



FILIÈRE D'ÉPAISSEUR A QUEUE

Fig. 585



VOIR LES PRIX PAGE SUIVANTE

OUTILS D'ATELIER DIVERS

Filières à tirer 20 trous ronds	Le trou	0.30
— — 1/2 jonc	—	0.40
— d'épaisseur (fig. N° 583), 24 trous	La pièce	4. »
— — 30	—	5. »
— d'épaisseur, à queue, (fig. N° 585), 16 trous	—	4.25
— — — 24 —	—	5. »
— — — 30 —	—	5.75
— — système Palmer au 20e de m/m., (fig. 584) 15 m/m.		4.75
— — — — 20		6. »
— — — — 25		7. »
— à tarauder, à queue et avec tarauds, 26 trous		2.50
— — — — trous échancrés		4.50
— — de Stubs avec tarauds, 10 trous		5.50
— — — — 14 —		8. »
— — — — 18 —		11. »
— — — — 22 —		15. »
Pinces à tirer, de Stubs		4.50
— — Fabrication Française, 20 c/m		4. »
— — — 16		3.25
— — — 14		2.50

SPATULES DIVERSES

SPATULE A PLÂTRE
Fig. 586



Grand Modèle. 2.25
Modèle Moyen. . . . . 2. »

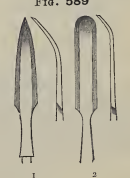
SPATULE A TERRE
Fig. 587

La pièce. 2.50

SPATULE A CIRE
Fig. 588

La pièce, simple 0.75
— double 1.50

Fabrication WHITE pour Cone-socket
Fig. 589



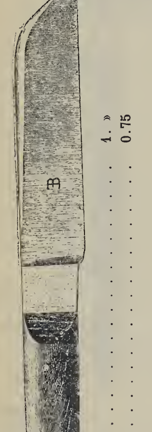
La pièce 1.75

Couteau à cire, modèle anglais, (non illustré). . . . . 2. »

COUTEAUX A PLÂTRE

FABRICATION ANGLAISE

Fig. 590

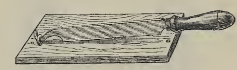


Prix . . . . 1. »
Autres modèles 0.75

COUTEAUX A PLÂTRE

sur planche

Fig. 591



Prix, avec la planche . . . . . 7. »

BOLS A PLÂTRE

en caoutchouc

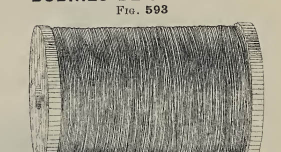
Fig. 592



		PRIX
N° 1,	Fabrication S. S. White .	3. »
2,	— —	3.75
3,	— —	4.50
3,	— Française . .	3.75

BOBINES DE FIL DE FER

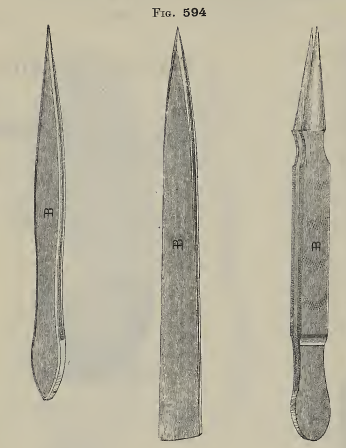
Fig. 593



La Bobine.	Gros	0.30
—	Moyen	0.40
—	Fin.	0.50
—	Très fin	0.60

PRÉCELLES D'ATELIER

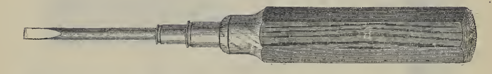
Fig. 594



Précelle d'atelier, N° 1	. . . .	0.60
» » 2, petit modèle	. . . .	0.40
» » 2, grand modèle	. . . .	0.50
» » 3, petit modèle	. . . .	0.50
» » 3, grand modèle	. . . .	0.75

TOURNEVIS

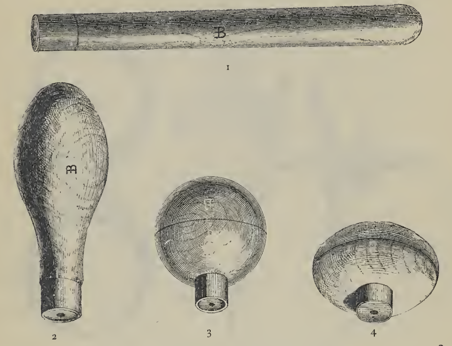
Fig. 595



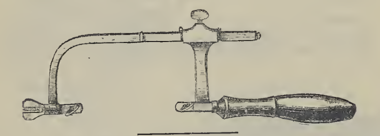
Tournevis pour moteur, modèle simple	. . . .	0.30
» » » à vis avec pièce de rechange	. . . .	1.50

MANCHES POUR MARTEAUX, GOUGES, ONGLETTES, LIMES, ETC.

Fig. 596



Manches en bois d'if avec virole cuivre pour limes (N° 1) 0.20
» en frêne avec virole fer 0.15
» pour gouges, onglettes, etc. (N° 2 à 4) . . . . 0.10 et 0.15
» pour marteaux (non illustrés) . . . . 0.15 et 0.20



PORTE-SCIES

Fig. 597

Porte-Scies d'atelier (fig. 597) 3.25
Scies 0000 à 0 pour métal . . . . La douzaine 0.40
» 1 à 5 pour caoutchouc . . . . » 0.40
» » pour métal ou caoutchouc . . . . La grosse 4. »
Vis de rechange 0.30

COMPAS

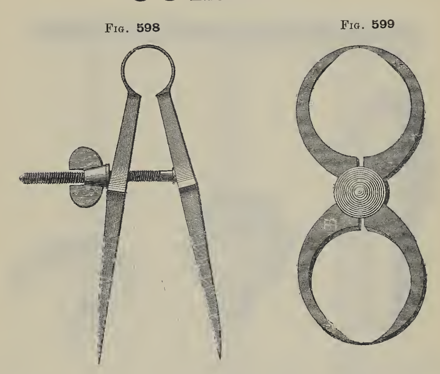


Fig. 598 Fig. 599

Compas à vis, fabrication française (fig. 598) 2.75
» » Stubs 3.50
» d'épaisseur en 8, cuivre poli (fig. 599) 0.75

MARTEAUX

Fig. 600

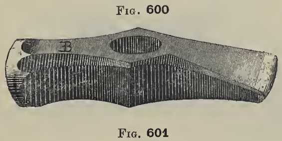


Fig. 601



Marteau (fig. 600) modèle moyen. . . . . . 1. »
Marteau (fig. 600) petit modèle 0.75
Marteau à river noir (fig. 601) 1.50
Marteau à river, poli. 2. »
Maillet en corne. . . 2.50
» » buffle. 2. »
» en buis petit modèle à tranche. . . 1.25
» en buis grand modèle rond, 0.80, 1. » et 1.50
Masse à estamper, le kilog. 3. »

BIGORNES ET TAS

Fig. 602

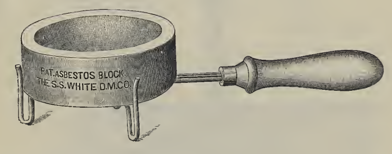


PRIX :

Bigorne sans pied, poids : 250 grammes. La pièce	3.75
» » » 500 » »	4.50
Pied pour bigorne	1.75
Tas en acier poli, 40 m/m	3.50
» » » 55 »	6. »
Tas à estamper en acier poli. Le kilo	3.50
Billots en orme tortillard. Selon dimension	de 7 à 15. »
Paillassons cerclés pour billots cerclés. La pièce	3.25 à 3.75
» » » non cerclés. »	2.75 à 3.25
Grands Étaux à queue à 2.50 le kilo	*sur commande*

BLOCS A SOUDER

Fig. 603



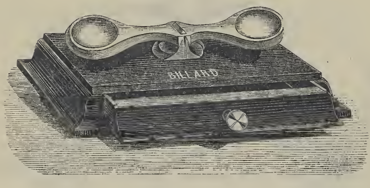
Blocs à souder en amiante sans manche	3. »
» » » avec » (fig. 603)	4.50
» » charbon de Fletcher	2.50

CHARBONS A SOUDER

Longueur 22 cent., largeur 12 cent.	0.60
» 20 » » 10 »	0.50
» 16 » » 8 »	0.40
» 14 » » 6 »	0.25

BALANCE POUR AMALGAME

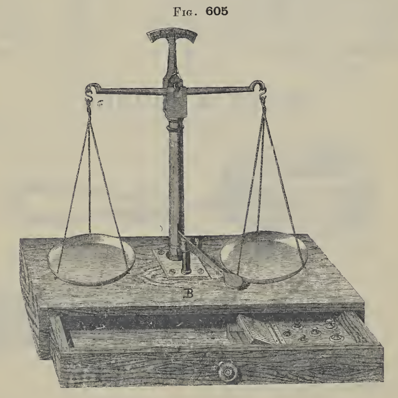
Fig. 604



Prix 5.00

BALANCE A MÉTAUX

Fig. 605

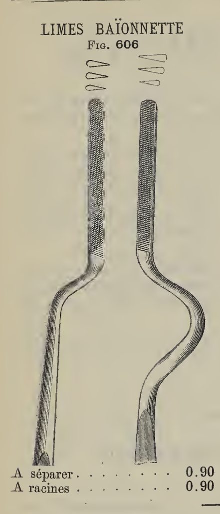


PRIX :

Selon la force. de 14 à 25. »

LIMES BAÏONNETTE

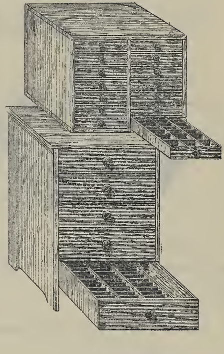
Fig. 606



A séparer 0.90
A racines 0.90

BOITES POUR PETITS OUTILS D'ATELIER ET POUR DENTS

Fig. 607



Petit modèle . . . . 10.»
Grand » . . . . 15.»

CLAIES POUR ATELIERS

Fig. 608

CAPSULES A DÉCAPER

Fig. 609



A manche de 2.» à 4.50

Fig. 610



Sans manche de 0.30 à 2.»

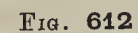
AGRAFES POUR CORDES

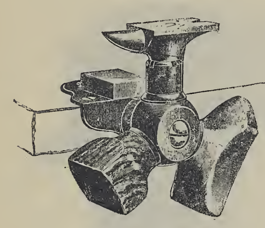
Fig. 611



La paire, 1. »

CHEVILLE DE MELLOTTE


Fig. 612



Cette **cheville** se compose réellement de quatre pièces distinctes, savoir :

1° Une bigorne en acier durci ;

2° Un bloc en caoutchouc légèrement élastique pour limer les petites pièces.

3° Une cheville en bois pour les gros ouvrages.

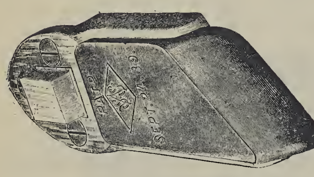
4° Un petit tas en acier.

En tirant légèrement, on peut tourner toutes les pièces et les mettre à l'endroit voulu.

Prix	15.75
Blocs de rechange	2. »
Cheville »	1. »

CHEVILLE DE MAGNUS

Fig. 613



Les avantages de cette cheville sont appréciables. Le cadre est en fonte nickelée et à un tas, la cheville est faite de caoutchouc vulcanisé, matière beaucoup supérieure à toute autre pour cet usage. Elle peut se fixer sur n'importe quel établi au moyen des trois vis situées à la partie supérieure, et les blocs en caoutchouc sont facilement remplaçables quand ils sont usés.

Prix	6.50
Bloc de caoutchouc de rechange	1.75

ARTICLES DIVERS POUR ATELIER

Porte-forets d'atelier à coulant	1.75
» » poulie profonde	1.50
» » ordinaire	1. »
» » à douille	1.25
Boîte en bois verni contenant 48 forets et un porte-foret	5.50
Plomb en lingots	*au cours*
Zinc » »	»
Plâtre à mouler par sac de 20 kil., avec le sac, 3.50 ; le plâtre seul.	2.50
» » » 40 » » 5.25 ; »	4. »
» » caisse 25 »	6. »
» » » 50 »	10. »
Terre à mouler, le sac de 30 kilos environ. La terre seule 2. », avec le sac.	3. »
Perruques en fil de fer	0.60
Papier de verre en feuilles 000 à 6. La douzaine	0.60
Toile » »	2.25
» d'emeri »	2.50
» de carborindon. la feuille.	0.75
» de rouge à polir »	0.40
Carton d'amiante. Les 250 gr.	0.50 et 1. »
Papier » »	0.50 et 1. »
Mèches » »	2. »
Fibres » »	0.50 et 1. »
Poudre » »	0.60
Rateliers en chêne Le mètre	1.25
Stéarine	*au cours*
Cire collante Le bâton.	0.25
Ciment pour réparer les pièces »	0.75

ARTICLES DIVERS POUR L'ATELIER

Blanc d'Espagne en pains	La douzaine.	0.60
Corindon d'Amérique en poudre	Les 100 gr.	0.50
Carborindon en poudre	»	1. »
Craie précipitée	La livre.	0.65
» pulvérisée	»	0.35
Emeri en poudre	Les 100 gr.	0.40
Gomme laque en plaques	La livre.	3.50
» » en bâtons	»	3. »
Iris de Florence en poudre	»	2.25
Pierres d'Arkansas en boîtes acajou 0,08×0,025	La pièce	4. »
» » » » 0,10×0,025	»	5. »
» » » » 0,15×0,05	»	8. »
» » » vulcanisées 0,085×0,02, douces	»	4.50
» » » » » dures	»	6. »
» » pour gouges	La pièce	7. »
» » forme meule	Le centimètre de diamètre.	8. »
» » forme couteau	La pièce	4. »
» d'Écosse, forme crayon	La douzaine	6.50
» de Grèce, spéciale pour instruments de chirurgie	La pièce.	4. »
» de Prague, pour polir l'or	»	0.10
» de Washista en boîtes vulcanisées 0,085×0,025	»	5. »
» » pour gouges	»	5.50
» » en poudre	Les 100 gr.	1. »
Pierre ponce en poudre	Les 250 gr.	0.35
» » »	Le kilo.	1. »
Rouge à polir 1re qualité	»	7. »

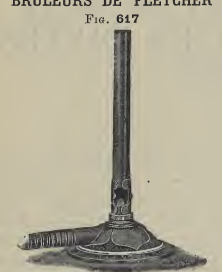
OUTILS D'ATELIER DIVERS

Archets, en acier de fleuret		2. »
— en baleine		1.25
Brosses cardes pour nettoyer les limes		0.50
Burettes en cuivre nickelé, modèle très soigné		2.50
— — — ordinaire		1.25
— en fer blanc		0.50
Chalumeaux en maillechort		1.25
— en cuivre		0.80
— — avec boule		1.20
— en fer		0.50
Cordes en boyaux pour tours d'atelier	le mètre	0.80
— en cuir — —	—	0.75
— en boyaux pour archet	le paquet	0.30
— en fil de fer —	la pièce	0.20
Chevilles d'établi	—	0.30
Gratte brosses en cuivre	la pièce	1.50 et 1.25
— en acier	—	0.75
Forêts pour mandrins		0.10
Pierres à borax, grandes		0.40
— — moyennes		0.30
— — petites		0.25
— — de S. S. White		1.85
Tablettes — en verre dépoli		1.75
Pots à roser en cristal		2. »
Trépieds en fer forgé		1.50 et 4. »
Plomb laminé	le rouleau	0.40

BRULEURS A GAZ

BRULEURS DE FLETCHER

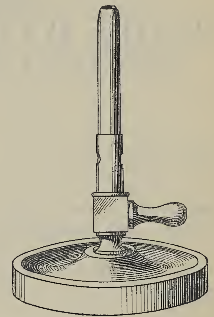
Fig. 617



Prix, N° 3, hauteur 11 c/m	. .	~~2.75~~ 3 "
— 5, — 13	. .	~~3.~~ » 3.25
— 6. — 15	. .	~~3.25~~ 3.50
— 8, — 17	. .	~~3.75~~ 4 "
Avec robinet, en plus	. . . .	1.25



Fig. 618



Brûleur Bunzen, bec droit, pied en fonte . . . . 5. »

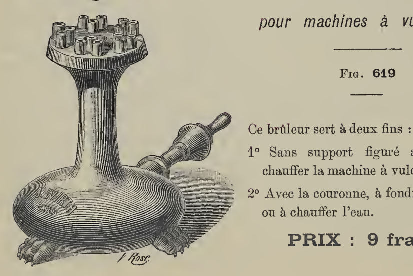
Brûleur Bunzen, bec droit, petit modèle . . . . 3. »

BRULEUR A GAZ

pour machines à vulcaniser



Fig. 619



Ce brûleur sert à deux fins :

1° Sans support figuré au-dessus, à chauffer la machine à vulcaniser.

2° Avec la couronne, à fondre au creuset ou à chauffer l'eau.

PRIX : 9 francs

BRULEURS & LAMPES A SOUDER

AU GAZ

Fig. 620

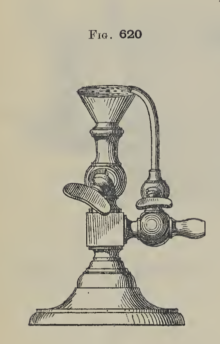


Fig. 621

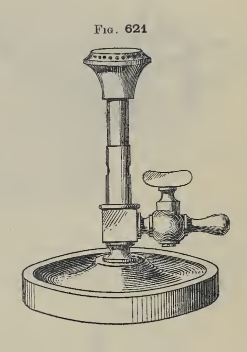
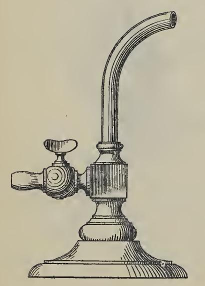


Fig. 622



Prix :

Lampe à souder en cuivre, (Fig. 620).	**9.50**
Même Modèle, moins fort.	**7.50**
— avec pied en fonte. . .	**6.** »
Bec Bunzen à champignon, avec pied fonte	**8.** »
Brûleur Bunzen en cuivre, avec pied en fonte	**7.** »

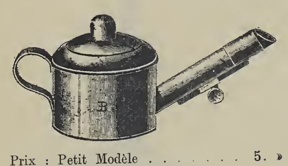
Tous ces brûleurs sont de fabrication française et ne laissent rien à désirer sous aucun rapport.

LAMPE A ALCOOL EN CUIVRE

avec crémaillère

POUR VULCANISATEUR OU POUR SOUDER

Fig. 623



Prix : Petit Modèle . . . . 5. »

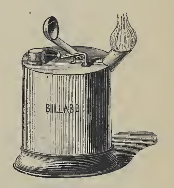
Grand — 9.50

LAMPE A SOUDER

en fer blanc

2 BECS

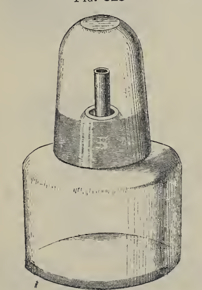
Fig. 624



Prix 3.50

LAMPE A ALCOOL EN VERRE

Fig. 625



Prix. . . . . 1.25 et 1.75

— Grand modèle. . 2.25

FOURNEAUX EN TÔLE

POUR SOUDER

Fig. 626

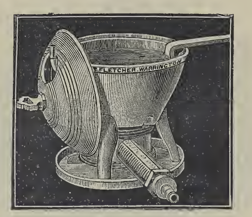


Prix 7.50

FOURNEAU A FONDRE

SYSTÈME FLETCHER

Fig. 627

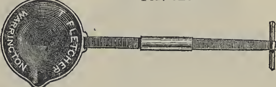


Ce fourneau est un des plus pratiques pour fondre rapidement le zinc et le plomb. La cuillère étant placée directement au dessus de la flamme, celle-ci l'entoure facilement. Grâce au couvercle que l'on peut retirer à volonté, la chaleur se concentre tellement que quelques minutes suffisent pour fondre 4 à 5 livres de métal.

Prix, fabrication Fletcher	~~25~~. » 24.50
» » Française.	20. »
Fourneau en tôle, système Fletcher	14. »

CUILLÈRE A FONDRE

Fig. 628

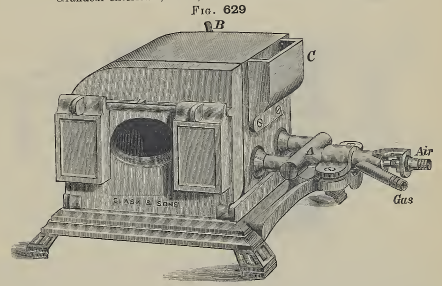


Cuillère en fonte pour le plomb, fabrication Fletcher.	6. »
» » malléable pour le zinc »	9.25
Cuilleron en fonte pour le plomb »	3. »
» » pour le zinc »	5.75
Cuillère en fonte malléable, fabrication Française.	5. »

FOURNEAU POUR TRAVAIL A GENCIVE CONTINUE
ET POUR TRAVAIL A PONT

Grandeur extérieure, 0m19 ; Profondeur, 0m18 ; Largeur, 0m38.

Fig. 629



PRIX :

Fourneau avec moufle en nickel, un moufle de rechange, une boîte de poudre de revêtement, un flacon de silicate de soude et de la terre réfractaire pour les réparations. **135. »**

Moufle de rechange . . . . **16. »**

FOURNEAU A GAZ N° 2

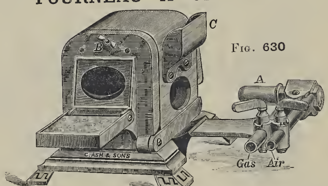


Fig. 630

Largeur, 0m16 ; Hauteur, 0m15 ; Longueur y compris les brûleurs, 0m315.
Grandeur du Moufle : Profondeur, 0m037 ; Longueur, 0m10.

Ce **Fourneau** est un des plus puissants que l'on puisse trouver pour les travaux à pont, couronnes, etc. Il peut fondre tous les émaux connus et s'emploie avec la soufflerie N° 5.

Prix :

Fourneau complet avec un moufle en nickel de rechange, une boîte de poudre de revêtement, un flacon de silicate de soude et un paquet de terre réfractaire. . . **110. »**

Moufle en nickel de rechange. **12.50**

FOURNEAU INJECTEUR PERFECTIONNÉ

DE FLETCHER

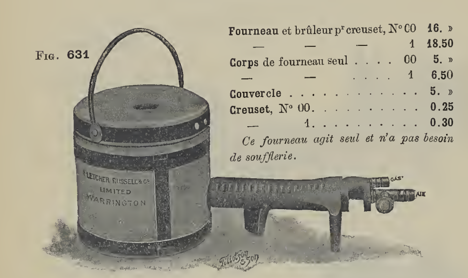


Fig. 631

Fourneau et brûleur pr creuset, N° 00		16. »
— — —	1	18.50
Corps de fourneau seul	00	5. »
— —	1	6.50
Couvercle		5. »
Creuset, N° 00.		0.25
— 1.		0.30

Ce fourneau agit seul et n'a pas besoin de soufflerie.

SOUFFLERIES DE FLETCHER



Fig. 632

Cette **soufflerie** est simple, efficace, d'une fabrication solide et très soignée.

Elle peut résister à un travail dur et constant.

Prix. . . . . . . 40. »

Disque de rechange en caoutchouc 2.50

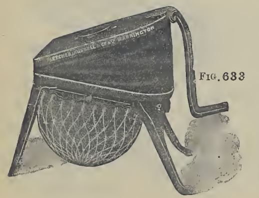


Fig. 633

Cette **soufflerie** est une modification de la précédente. Sa position renversée écarte le risque d'abîmer le ballon.

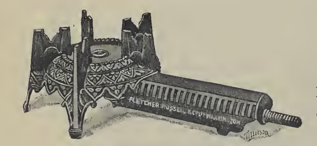
Prix 47.50

Disque de rechange en caoutchouc. . 2.50

BRULEURS A GAZ

FABRICATION FLETCHER

Fig. 634

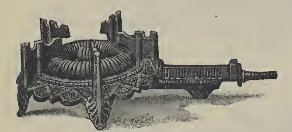


BRULEUR

à haute température

Petit Modèle. . . .	9.50
Grand Modèle . . .	12. »

Fig. 635



BRULEUR

à flamme rayonnante

Petit Modèle. . . .	7.25
Grand Modèle . . .	10.50

BRULEURS

ARGAND BUNSEN

Fig. 636



Fig. 636 *bis*





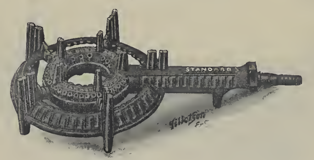
Prix, avec trépied (Fig. 636)	Petit Modèle	4.75
— — —	Grand —	6. »
— sans trépied (Fig. 636 *bis*)	Petit —	3.75
— — —	Grand —	4.50

BRULEURS A GAZ

" STANDARD "

FABRICATION FLETCHER

Fig. 637



N° 1	Diamètre 0m14	. . . .	4. »
N° 2	» 0m18	. . . .	4.50
N° 3	» 0m20	. . . .	6. »

Ces dimensions sont prises sur les supports.

STANDARD " ÉTOILE "

POUR MACHINES A VULCANISER

Fig. 638



Ce brûleur d'une fabrication très simple se recommande par sa puissance de chauffe et la modicité de son prix.

N° 1	Diamètre 0m05. . .	4. »
2	» 0m10. . .	5. »
3	» 0m12. . .	5.75

LINGOTIÈRE

DE FLETCHER

Fig. 639



Cette lingotière permet de fondre en 2 ou 3 minutes un lingot d'or ou d'argent de 50 à 60 grammes. Elle supprime le fourneau.

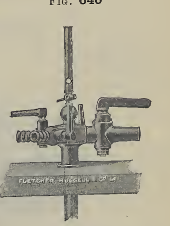
Prix, complet . . . . ~~19.~~20

Creuset de rechange. . . . 0.45

DISTRIBUTEUR DE GAZ

DE FLETCHER

Fig. 640

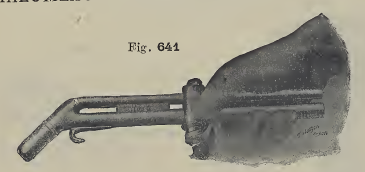


Ce distributeur se fixe au moyen d'un tuyau à vis passant à travers l'établi. Le tube supérieur peut servir soit, comme Bunzen, soit pour avoir toujours de la lumière.

Prix. . . . . 18. »

CHALUMEAU AUTOMATIQUE DE FLETCHER

Fig. 641



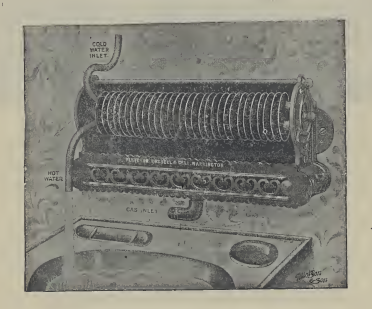
Ce chalumeau possède un double robinet, permettant de régler le gaz et l'air à volonté. Il s'emploie avec les souffleries fig. 632 et 633.

Prix : No 1, ~~12.50~~ 13; No 2, ~~14.75~~ 15.25; No 3, ~~22.50~~ 23

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ

DE FLETCHER

Fig. 642



Cet appareil est construit entièrement en cuivre et par conséquent très solide à l'usage. Ses dimensions sont de $0^{m}35$ de longueur sur $0^{m}15$ de hauteur, ce qui permet de le placer sans inconvénient au-dessus de n'importe quel lavabo. Il peut fournir un litre d'eau chaude à la minute et ne produit aucune mauvaise odeur quand la pression de gaz n'est pas trop forte. L'eau froide entre par le tuyau placé à gauche de l'illustration et sort chaude par celui de droite. Lorsqu'on désire se servir d'eau froide il n'y a qu'à ne pas allumer le gaz.

Prix . . . . 55. »

Le Même émaillé et nickelé, fabrication française . . . . 50. »

ÉCRINS OU BOITES A DENTIERS

Fig. 643

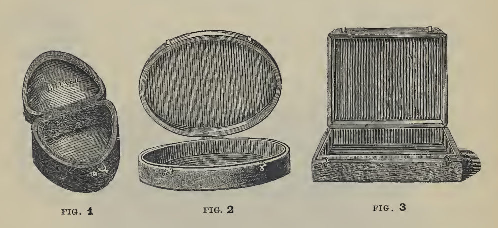


FIG. 1 FIG. 2 FIG. 3

Écrins dessus peau noire ou imitation cuir de Russie, garniture intérieure velours rouge ou violet.

Écrins (fig. 1), 3 tailles	La pièce	1.25
» » »	La douz.	12. »
» (fig. 2 et 3)	La pièce	1.50
» » »	La douz.	15. »

Pour toute commande d'une douzaine, je me charge de marquer tous ces écrins en lettres dorées aux nom et adresse de MM. les Dentistes, sans supplément de prix.

Emballage : 1 fr. pour n'importe quelle quantité.

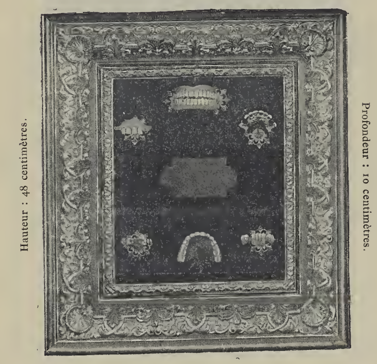
ÉCRINS TOUT EN CARTON

Fig. 1, trois grandeurs	la pièce	0.30
» 2, une seule grandeur	»	0.40

TABLEAU POUR DENTISTES

MODÈLE RICHE

Fig. 644



Largeur : 44 centimètres.

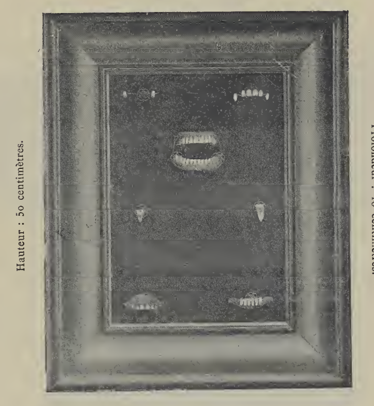
Comme l'indique la figure ci-dessus, le cadre est sculpté et doré ; il contient : un dentier complet caoutchouc rose, une pièce quatre dents caoutchouc rose, une pièce huit dents métal doré, une pièce à succion avec plaque métal doré, un plan incliné métal doré, une pièce du bas caoutchouc rose, plus, dans le centre, une plaque pour inscription.

Prix . . . . 300. »

La Maison se charge de faire exécuter sur commande tous autres genres de tableaux ou pièces de montre.

TABLEAU POUR DENTISTES

Fig. 645



Hauteur : 50 centimètres.

Profondeur : 10 centimètres.

Largeur : 40 centimètres.

Ce Tableau, fort joli, contient une pièce en métal doré, une autre à bandeau doré, un dentier caoutchouc complet avec ressorts, une dent aurifiée, une dent plombée au plombage métallique, uue pièce dent caoutchouc rose avec gencives minérales, une pièce caoutchouc rose du bas, sans gencives ; le cadre est doré intérieurement.

Prix. . . . . 180. »

La Maison se charge de faire exécuter sur commande tous autres genres de tableaux ou pièces de montre.

3me PARTIE

ÉLECTRICITÉ

PILES, ACCUMULATEURS, TOURS

TABLEAUX DE DISTRIBUTION

FOURS ÉLECTRIQUES

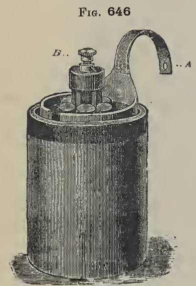
ET ACCESSOIRES EN GÉNÉRAL

Nota. — La Maison **LEMAIRE** *a l'honneur de prévenir Messieurs les Dentistes, que deux ingénieurs électriciens attachés à la Maison, seront à même de leur fournir tous les renseignements qu'ils pourraient désirer, tels que Devis d'installation, étude et construction de nouveaux articles, etc., etc.*

PILES ÉLECTRIQUES

Batterie LECLANCHÉ

Fig. 646



Cette batterie est plus propre et demande moins d'entretien que celle au bi-chromate mais elle ne peut actionner que la lampe à bouche et le maillet. Une fois chargée, elle peut durer de 7 à 8 mois et ne nécessite d'autre soin que celui d'être remplie de temps en temps avec de l'eau pure. Chaque pile se compose d'un vase en terre, d'un cylindre en zinc, d'un bloc en charbon aggloméré, le tout baignant dans une solution de sel ammoniaque.

Une batterie de trois éléments est suffisante pour faire fonctionner soit le maillet électrique soit la lampe à bouche. Le chargement des éléments se fait en y mettant 250 grammes environ de sel ammoniaque dissous dans de l'eau chaude mais en ayant soin que la température de l'eau ne dépasse pas 50 degrés. Lorsqu'on les recharge avoir bien soin de nettoyer les zincs et de gratter les charbons. Bieu que se rechargeant d'elle-même lorsqu'on ne s'eu sert pas, la pile **Leclanché** perd de sa force à l'usage ; il est donc préférable d'avoir 2 batteries et de s'en servir alternativement.

PRIX :

La pile complète	9.50
Vase en terre poreuse.	1.25
Ziucs	2.25
Charbous.	2.25
Sel ammoniaque	0.75

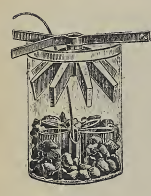
Un des éléments de cette batterie est représenté par la figure N° 646 ci-dessus.

PILES ÉLECTRIQUES

POUR CHARGEMENT D'ACCUMULATEURS

BATTERIE D'ELMWOOD

Fig. 512



Cette Batterie est employée depuis longtemps déjà par de nombreux Dentistes et ce à leur entière satisfaction.

Elle consiste en un jeu de piles de forme spéciale qui rechargent l'accumulateur la nuit c'est-à-dire au moment où on ne s'en sert pas. Une fois mise en place cette Batterie ne demande aucun entretien pendant environ 9 mois à la fin desquels elle se trouve épuisée.

Les piles n'ont besoin d'aucun acide et la seule chose à observer est de ne pas les déranger une fois mises en place. Le courant s'accumule la nuit et peut servir pendant la journée pour tous les besoins du cabinet.

Un kilo de sulfate de cuivre spécialement préparé suffit pour le chargement de chaque pile. L'accumulateur se place dans le cabinet d'opérations et les piles à la cave de préférence.

Cet ACCUMULATEUR peut servir à faire fonctionner le moteur Columbia, la lampe à bouche, le maillet électrique et en général tous les instruments nécessitant de 4 à 6 volts.

La figure ci-dessus représente une des piles de la batterie.

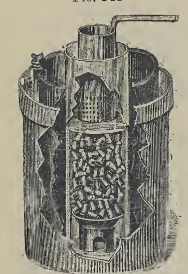
PRIX :

Accumulateur de 4 cellules	55. »
12 Piles Elmwood	120. »
24 Livres sulfate de cuivre	12. »

NOUVELLE PILE

au bi-chromate de potasse à deux liquides

Fig. 648



Se charge avec des boules de zinc amalgamé dans la masse à 10 0/0 de mercure. Au repos, le zinc peut rester totalement immergé dans la solution acide sans subir d'usure appréciable, et d'autre part on n'a jamais besoin d'amalgamer l'électrode négative. La consommation du zinc, à circuit fermé, est inférieure à 1 gr. 3, par ampère heure.

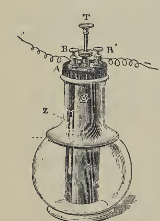
Prix : La Pile complète. Capacité 40 ampères, heures 7.75

PARTIES SÉPARÉES

Tube de négatif.	2.65	Zinc amalgamé .	le kilo	3. »
Cylindre de charbon. . .	3.60	Sel chronique . .	—	2.65

PILE BOUTEILLE

Fig. 649



Ce modèle, construit d'après les mêmes principes que le précédent, se recommande surtout parce qu'entièrement clos il ne laisse dégager aucun gaz ; sa force électro motrice est très grande ce qui permet d'en réduire considérablement les dimensions.

Prix :

1/2 litre . . .. 3.50 1 litre 3.80

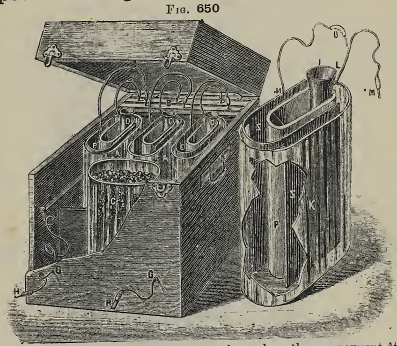
Sel tout préparé pour charger : pour 1/2 litre. 0.50

— — 1 — 0.75

PILE AU SULFATE DE CUIVRE

pour le chargement des accumulateurs

Fig. 650



Le dispositif général de ce modèle est tel que les pôles ne peuvent être confondus. Les pitons correspondant aux prises de l'accumulateur étant de deux diamètres différents il est impossible de substituer un pôle à l'autre. Le rendement des accumulateurs est ainsi absolument parfait. L'alimentation de cette pile est très simple ; il suffit d'y jeter de temps en temps des cristaux de sulfate de cuivre. Tous les mois ou même tous les deux mois il faut gratter les zincs qui sont disposés en deux panneaux pour rendre l'opération plus facile. Au repos, l'usure n'est pas sensible et l'accumulateur peut n'être mis en contact que deux ou trois nuits par semaine pour donner son maximum.

Prix de chaque élément	12. »
Cadre contenant 3 éléments	41. »
Boîte contenant 3 éléments, modèle illustré ci-dessus	51. »

AVIS

La Maison ayant établi un service spécial pour la charge des accumulateurs, Messieurs les Docteurs et Dentistes sont priés de bien vouloir lui confier leurs accumulateurs qui seront rechargés dans le temps le plus court. Aucun supplément n'est pris pour le transport ni le dérangement.

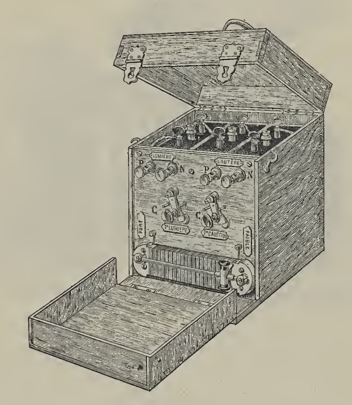
PRIX DE CHARGE PAR ÉLÉMENT

20	ampères-heures	1.50
50	»	2. »
60	»	2.75
80	»	3. »
100	»	3.50

ACCUMULATEUR

POUR LUMIÈRE ET CAUTÈRE

Fig. 651



Beaucoup de Dentistes désirant remplacer leur thermo-cautère par un cautère électrique, bien que ne pouvant avoir chez eux le courant direct, j'ai créé plusieurs modèles d'accumulateurs pouvant répondre à leurs désirs. Dans celui ci-dessus, j'y ai adjoint une amélioration leur permettant d'obtenir en même temps l'éclairage nécessaire aux différentes applications des lampes électriques, destinées à l'usage dentaire.

Tous les modèles peuvent se charger soit sur le courant continu au moyen des dispositifs représentés page 419, soit par les diverses batteries décrites pages précédentes.

Ces accumulateurs sont à trois cellules et ont une puissance de 20 ampères heures de travail effectif. Sur commande on peut en avoir de plus forts, mais leur poids les rend d'un emploi moins pratique.

Prix, avec résistance cautère	135. »
» avec résistances cautère et lumière.	150. »
Modèle non illustré, 1 cellule, force 45 ampéres, résistance cautère .	85. »
— — — 100 — — .	150. »

Tous les accumulateurs sont renfermés dans d'élégantes boîtes en noyer verni.

DISPOSITIFS POUR CHARGER LES ACCUMULATEURS
SUR CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE

Appareil no 1

La charge des accumulateurs ne pouvant se faire que sur courant continu soit au moyen d'une dynamo, de piles primaires ou d'un circuit d'éclairage. Ce dernier procédé étant de beaucoup le plus pratique, surtout pour MM. les Dentistes ayant cet éclairage à leur disposition, j'ai cru utile de tenir ce dispositif qui leur permettra de recharger eux-mêmes leurs accumulateurs d'une façon convenable. Il emploie les prises de courant habituelles.

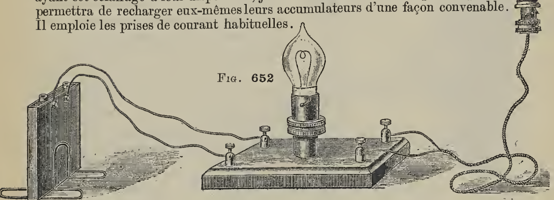


Fig. 652

Prix : 13 fr.

Appareil no 2

Ce modèle a été étudié en vue d'éviter toute fausse manœuvre de la part de la personne qui s'en sert. Comme l'appareil No 1 il sert au chargement des accumulateurs sur le courant direct, mais il est muni d'un indicateur du sens du courant, et d'un ampèremètre.

Ce même modèle se fait avec rhéostat liquide permettant de charger plusieurs accumulateurs à la fois.

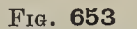
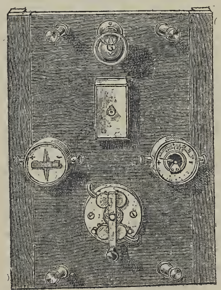


Fig. 653



Prix No 1 avec ampèremètre, indicateur de courant, lampe et coupe-circuit 50. »
» 2 » » » » » et rhéostat liquide 60. »

MOTEUR ÉLECTRIQUE " COLUMBIA "

DE LA RITTER DENTAL MFG Co

Fig. 654



Ce Moteur jouit d'une réputation universelle, due, tant à la qualité des matériaux entrant dans sa construction, son fini et sa facilité de maniement, qu'à sa simplicité et à la beauté de sou aspect lorsqu'il est en placc. Il est suspendu à un support-appliquc au moyen d'une corde en soie servant en même temps de fil conducteur. Cellc-ci passe sur deux poulies et est munic d'un contre-poids égal au poids du moteur de sorte que celui-ci étant exactement coutre-balancé il peut s'élever ou se baisser au moindre mouvement. Le câble ct la pièce à main sont parfaitement isolés du moteur qui lui-même l'est avec le plus grand soin, de sorte qu'il est impossible qu'il se produisc le moindre choc électrique. La vitesse dc révolution peut être graduée entre 500 et 4000 tours à la minute, ce qui est suffisant pour tous les besoins d'autant plus que la force reste la même quelle que soit la vitesse.

Toutes les parties de ce moteur contenant les appareils de mouvement sont à l'abri de la poussière ce qui lui assure un fonctionnement régulier ainsi qu'une propreté parfaite. La mise en mouvement se faisant au moyen de la pédale, est complètement iudépendante de l'appareil électrique et peut se placer à n'importe quel endroit au gré de l'opérateur. La mise en marche, l'arrêt et le renversement de courant ainsi que le changement de vitesse se font instantanément.

Ce moteur marche soit sur courant direct de 110 volts soit par accumulateurs de la force de 4 volts.

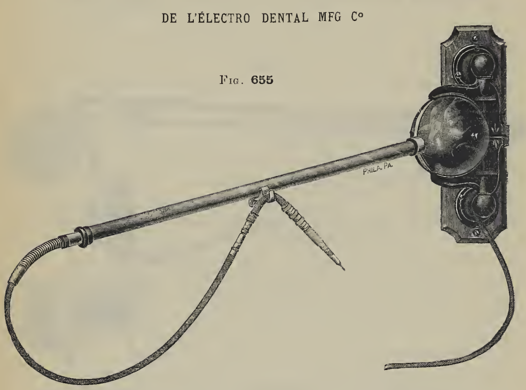
PRIX du moteur sur courant direct.	600. »
» » par accumulateur	550. »
» de l'accumulateur.	90. »

N.-B. — Ces prix s'entendent non compris celui de la pièce à main.

MOTEUR ÉLECTRIQUE A CÂBLE "REGISTER"

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG Co

Fig. 655



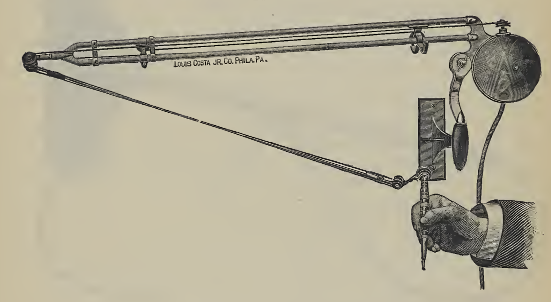
Réunissant les derniers perfectionnements, cet appareil est d'une grande simplicité. Il consiste en un moteur contenu dans une boîte sphérique tenue par une applique mobile montée sur une planchette de 30 cent. sur 10 ; il tient peu de place, se manie facilement et est d'une installation peu compliquée. Le bras extensible contient l'arbre qui transmet directement le mouvement au câble ; tous deux sont faits de tubes en télescope ce qui permet de les allonger ou de les raccourcir à volonté. La longueur minima est de 0m85 et la maxima de 1m80 pièce de main comprise. Quant on se sert de ce moteur, on peut le mouvoir verticalement dans un angle très grand, et horizontalement lui faire parcourir un demi cercle complet. Le moteur proprement dit est très puissant, il conserve une vitesse constante quelque soit la résistance opposée et peut faire de 600 à 2.400 tours à la minute. Les changements de vitesse et de rotation sont réglés au moyen d'une pédale. Tous les fils sont à double enveloppe de soie, le commutateur est en cuivre étiré, les isolateurs sont en mica et les balais en toile métallique et facilement remplaçables, le tout constituant essentiellement une machine durable.

Prix, avec pédale, pièce à main et duplex spring.	700. »
— — sans — —	625. »

MOTEUR ÉLECTRIQUE A CORDE " REGISTER "

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG Co

Fig. 656



Les avantages de la machine à corde sont les suivants :

Une absence complète de vibrations dans la pièce à main, ce qui permet à l'opérateur de travailler avec plus de précision et de rapidité, une vitesse régulière de la fraise et une absence totale de bruit ce qui donne au patient moins d'agacement et d'appréhension, Avec celle ci-dessus on obtient en plus :

Un grand rayon d'action ;

Une flexibilité sans constriction de la corde ;

Une installation peu gênante ;

Des poulies à graisseurs automatiques ;

Une machine silencieuse, très puissante et permettant d'exécuter un travail parfait.

Le moteur est enfermé dans une boîte sphérique supportée par une applique s'étendant à 15 centimètres du mur. Le poids de l'appareil est calculé de manière à ce que celui du bras soit exactement compensé par celui du moteur, et que le tout puisse osciller verticalement et être maintenu en place au moyen d'une simple vis de pression. Comme de son côté le bras est mobile dans le sens horizontal, l'opérateur peut manier l'appareil complet sans aucune fatigue.

La partie du bras comprise entre le bras et la pièce à main s'appelle l'avant bras et l'articulation munie de 2 poulies unissant le bras à l'avant-bras a pris le nom de coude.

La distance du mur à l'extrémité du bras est de 90 c/m environ. Le bras est composé de deux tubes télescopiques d'une longueur totale de 113 c/m soit en tout un peu plus de deux mètres non compris la pièce à main. Le rayon d'opération est d'environ $1^{m}85$.

Grâce à l'emploi des poulies compensatrices, la tension de la corde n'est nullement modifiée par le jeu du bras à coulisse quelqu'en soit le sens. De ces deux poulies, l'une est mobile et l'autre fixe ; cette dernière servant à remédier à l'allongement de la corde qui peut se produire au bout d'un certain temps.

Au repos, on replie l'avant-bras contre le bras et on le place sur un crochet spécial destiné à recevoir la pièce à main, l'appareil peut alors être poussé le long du mur, et ne tenir par conséquent aucune place appréciable.

Le moteur est très puissant, peut donner une vitesse variant de 600 à 2400 tours à la minute et la vitesse minima habituelle peut encore être réduite en cas de besoin au moyen de poulies compensatrices. Il fonctionne absolument sans bruit et sans vibration ce qui prouve le soin apporté à sa fabrication et comme il est tout à fait à l'abri de la poussière il peut toujours fonctionner avec la même exactitude. Le commutateur est en cuivre, les isolateurs en mica et les balais en toile métallique comprimée et pouvant se changer très facilement et très rapidement. Tous les fils conducteurs sont à double enveloppe de soie.

De tout ce qui précède il résulte que cette machine est de premier ordre tant sous le rapport de la durée et de la solidité que sous celui de l'élégance et de l'utilité. Les poulies à graisseurs automatiques, dispensent de la nécessité d'une surveillance constante et comme elles ne laissent échapper l'huile qu'en cas de besoin, la corde ne peut se salir que très difficilement. Les changements de vitesse sont réglés par la pédale placée sur le plancher et reliée d'une part au moteur et de l'autre au courant.

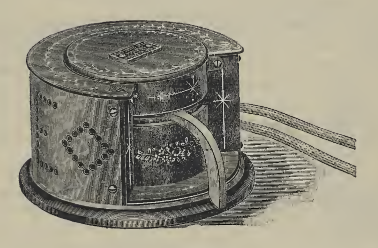
PRIX avec pédale, pièce à main Doriot ou N° 7 S.S. White. 790. »

» » sans » » » » . 710. »

PÉDALE " REGISTER "

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG C°

Fig. 657



Cette **Pédale** est une des parties essentielles du Moteur et est fabriquée de manière à l'actionner d'une manière parfaite. Grâce à cette pédale on peut le mettre en mouvement, l'arrêter, renverser le courant, et en changer les vitesses qui sont au nombre de six, dont quatre en avant et deux en arrière. En poussant le levier de droite à gauche on obtient des vitesses variant de 600 à 2400 révolutions à la minute. Le renversement du courant s'obtient en poussant le levier de gauche à droite. Un léger bruit perceptible quand le levier est poussé de droite à gauche indique qu'il passe sur une série de contacts correspondants aux diverses vitesses. En le poussant en arrière il revient seul au centre et l'arrêt se produit instantanément. Le levier se fixant de lui-même au point voulu et revenant automatiquement à son point mort permet à l'opérateur d'employer la vitesse qu'il désire sans être obligé de le maintenir constamment avec le pied. Le mécanisme est délicat mais il est durable et de construction simple, il est renfermé dans une boîte en cuivre laqué et oxydé de 15 centimètres de diamètre sur 10 de hauteur. Deux fils conducteurs en soie relient l'un le moteur à la pédale, l'autre au courant ; celui-ci est muni d'un coupe-circuit, protégeant et le moteur et la pédale

TRANSFORMATEUR UNIVERSEL

A VOLTAGE VARIABLE

Jusqu'à ce jour il n'existait pas d'appareil pratique permettant de ramener le courant alternatif aux voltages voulus. Le transformateur à voltage variable comble cette lacune et permet à toute personne abonnée à un courant alternatif de faire de la lumière et du cautère, même simultanément.

Cet appareil est un transformateur à circuit magnétique et a été combiné de telle façon que même, si par suite d'une fausse manœuvre la pointe du cautère venait à fondre pendant l'opération, le malade ne serait pas électrisé. D'ailleurs, avec cette installation, jamais ni le malade ni l'opérateur ne peuvent être mis en contact direct avec la canalisation générale.

Les limites dans lesquelles on peut utiliser cet appareil sont :

Pour le cautère, de . . . 0 à 8 volts, et de 0 à 30 ampères
— la lumière, de . . . 0 à 20 — — 0 à 2 —

or comme les cautères employés prennent de 2 à 3 volts et de 10 à 30 ampères, et les lampes de 2 à 10 volts et 1/2 à 1 ampère 1/2, l'instrument est donc suffisant pour tous les usages auxquels il est destiné.

Ce transformateur est toujours livré prêt à fonctionner ; il suffit de le relier aux fils du secteur ou même à la place d'une lampe de 32 bougies. Le courant arrivant traverse 2 coupe-circuits à plomb fusible qui garantissent l'instrument en cas de court circuit, et un commutateur qu'il suffit de tourner pour mettre l'appareil en marche. Le courant pour les cautères se prend sur deux bornes marquées C. C., et celui pour la lumière, sur d'autres marquées L. L.

Chacun de ces courants se gradue à l'aide de manettes. Le zéro est indiqué.

PRIX :

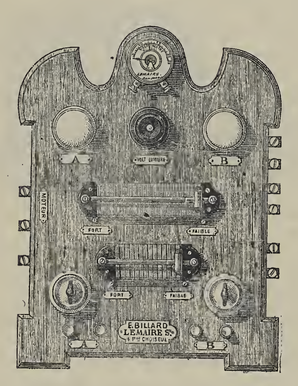
Petit Modèle . . . . 135. »
Grand — . . . . 265. »

TABLEAU DE DISTRIBUTION

POUR MOTEUR, CAUTÈRE & LUMIÈRE

MARCHANT AVEC ACCUMULATEURS

Fig. 658



Hauteur, 0^m45 ; Largeur, 0^m37 ; Profondeur, 0^m07.

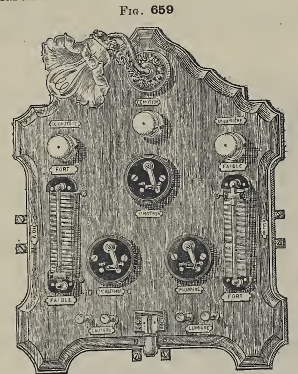
Fabriqué par la Maison, le tableau de distribution ci-dessus a été combiné de manière à répondre sous un petit volume à tous les besoins de MM. les Dentistes possédant des moteurs marchant au moyen d'accumulateurs. De plus, il est muni de deux prises de courant dont l'une A sert à la lumière et l'autre B au cautère. Pour permettre de régler à volonté la force du courant les bornes possèdent chacune un rhéostat indépendant, Un des principaux avantages de ce tableau réside dans le voltamètre situé à sa partie supérieure et qui permet de se rendre compte à tout instant de la quantité de force électrique emmagasinée dans les accumulateurs.

PRIX : 175 FR.

TABLEAU DE DISTRIBUTION POUR MOTEUR, CAUTÈRE & LUMIÈRE

marchant sur courant direct de 110 volts

Fig. 659



Hauteur, 0m55 ; Largeur, 0m45 ; Profondeur, 0m07.

Ce moteur n'est qu'une modification du précédent et est construit de telle façon qu'il permet à MM. les Dentistes ayant un moteur marchant sur courant direct d'utiliser ce courant pour l'emploi des cautères, lampes à bouche, poires à air chaud, etc.

Dans ce modèle, la lampe de contrôle sert de résistance en réduisant la force du courant au maximum de celle requise pour l'emploi des différentes lampes employant de 4 à 12 volts. Ce courant ainsi réduit est en outre réglé à volonté au moyen du rhéostat de droite, celui de gauche servant à modifier la force du courant nécessaire aux cautères, poires à air chaud, etc. appareils marchant soit par retour d'accumulateurs soit grâce à une troisième résistance indépendante du tableau.

Dans ce tableau le courant passe dans un accumulateur afin d'éviter tout accident et de pouvoir en outre se servir de l'excédent d'électricité non employée pour faire marcher les cautères et les poires à air chaud. Pour en augmenter encore la sécurité, toutes les prises de courant sont munies d'un coupe-circuit. A la partie inférieure se trouve un dispositif permettant l'emploi des lampes électriques du système Telschow, des ventilateurs ou de tout appareil nécessitant 110 volts.

Ce tableau peut être monté sans accumulateurs, ceux-ci étant remplacés par une résistance en maillechort intercalée sur le circuit mais il est alors beaucoup moins économique.

PRIX, avec accumulateurs ou résistances . . . . . 300. »
Modèle plus simple, *non illustré*. . . . . 200. »

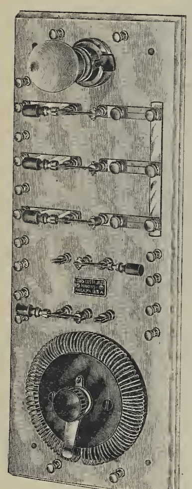
TABLEAU DE DISTRIBUTION

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG Co

POUR

COURANT DE 100 A 200 VOLTS & POUR ACCUMULATEURS

Fig. 660



Ce tableau de distribution possède toutes les facilités désirables pour l'usage des instruments nécessitant un courant de 110 volts ainsi que de ceux marchant au moyen d'accumulateurs.

Il est muni d'un système de chargement d'accumulateurs très économique et pour ainsi dire automatique, et est de beaucoup le plus joli en son genre de tous les appareils dont on s'est servi jusqu'à ce jour dans le cabinet d'opérations. Il est actuellement aussi nécessaire que ne l'est un tableau de distribution dans un laboratoire électrique.

Il consiste en une plaque de marbre de 50 c/m sur 22 avec toutes les parties métalliques nickelées. Au-dessus du tableau se trouvent les deux prises de courant auxquelles on place les fils nécessaires à l'arrivée du courant. Les trois paires de plots situés à gauche de la partie supérieure du tableau servent à la sortie dudit courant et c'est sur eux que l'on peut brancher tous les instruments nécessitant un courant de 110 volts, tels que Moteur, Chauffe-eau ou or, Ventilateur, etc. Chaque circuit est muni d'un interrupteur en forme de lame de couteau à la droite duquel se trouve un fil fusible.

A la partie inférieure se trouvent le rhéostat et la sortie de courant de l'accumulateur dont les fils d'arrivée sont situés à deux bornes placées en-dessous du rhéostat. Le courant venant des accumulateurs passe donc dans le rhéostat et les interrupteurs situés immédiatement au-dessus de lui. Tous les instruments ne nécessitant que 4 à 6 volts, tels que Maillet électrique, Lampe à bouche, Cautère Seringue à air chaud et Sécheur de racines sont actionnés par cette dernière partie.

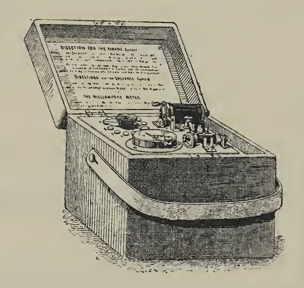
Ce tableau nécessite donc l'emploi d'un accumulateur dont la force doit être calculée à celle des instruments employés.

Prix. . . . . 200. »

APPAREIL POUR CATAPHORÈSE

AVEC BATTERIE SÈCHE

Fig. 661



Cet appareil se compose d'une boîte contenant 20 éléments de pile sèche et est destiné à MM. les Opérateurs ne pouvant avoir le courant continu. L'absence de tout liquide permet de le déplacer sans crainte et lorsqu'il est chargé il peut durer de 18 mois à deux ans sans nécessiter aucun soin spécial. Le régulateur est construit de façon à ce que l'on puisse augmenter ou diminuer le courant d'une façon presque insensible ce qui est de grande importance dans l'emploi de la cataphorèse.

Prix de l'appareil complet comme ci-dessus	350. »
Électrode positive à double coupe en caoutchouc (fig. 664). . .	26.25
» positive à aiguille tubulaire (fig. 4).	12.50
» négative à éponge.	5. »

APPAREIL POUR CATAPHORÈSE "COLUMBIA"

DE LA RITTER DENTAL MFG Co

Cet appareil peut être actionné soit par le courant direct de 110 volts, soit par celui provenant de tous genres de piles sèches ou liquides. Il se compose d'une boîte ronde en métal richement laqué, de 23 centimètres de diamètre sur 7 de hauteur. La partie supérieure sur laquelle se trouve placée l'échelle de résistance est en ébonite. L'aiguille qui s'y trouve n'indique ni les volts, ni les milliampères, mais simplement les résistances; si donc elle se trouve à 1/2, elle signale que la résistance est dépassée de moitié.

Pour obtenir un arrivée de courant très lente, il faut tourner le bouton situé sur le côté et quand au contraire on désire que cette arrivée soit assez forte, on emploie celui placé sur le haut de l'appareil. Pour la manipulation de ce système il n'est besoin d'aucune connaissance spéciale en électricité, ce qui permet au besoin de le placer sur les genoux du patient qui peut ainsi régler à sa guise la vitesse du courant.

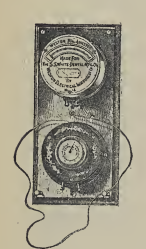
Les résistances intérieures se composent d'un anneau, partie en métal et partie en matière isolante divisé en environ quatre cents sections. Les fils de résistance étant placés dans la matière isolante, il ne peut se produire aucun coupe circuit et le tout présente l'aspect d'une surface métallique presque compacte.

Lorsqu'on se sert de cet appareil sur le courant continu de 110 volts, le voltage peut monter jusqu'à 80 ou 90 volts, mais ils sont en général construits pour ne pas dépasser 40 volts. Avec les accumulateurs le voltage dépend du nombre des éléments.

N. B. — Le courant alternatif ne peut en aucun cas servir pour l'usage de la cataphorèse.

APPAREIL POUR CATAPHORÈSE

MODÈLE S. S. WHITE



Cet appareil se compose d'un milliampéremètre de Weston monté à demeure sur une tablette, d'un contrôleur de courant S. S. White fixé sur cette tablette et réuni à une batterie sèche de 18 éléments par des fils appropriés, d'un électro-négatif (métal ou éponge) d'une électrode positive et d'une paire de fils destinés à l'usage de celle-ci. La figure ci-contre représente le tableau en place ainsi que le contrôleur de courant au repos. Quand on s'en sert on peut placer ce dernier sur la tablette du fauteuil.

PRIX COMPLET . . . . . . 325 FR.

ÉLECTRO DOUBLE pour insensibiliser les Gencives et les Alvéoles

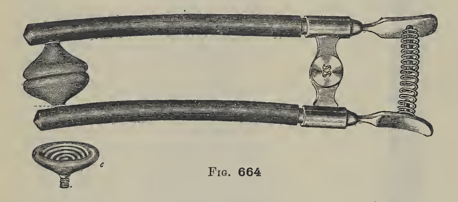


Fig. 664

Le modèle d'électrode ci-dessus est spécialement destiné à l'insensibilisation des gencives et des alvéoles dans le cas d'extraction ou de séparation de dents. Les coupes sont d'une dimension suffisante pour contenir la quantité de coton nécessaire pour recevoir les médicaments voulus pour toutes les opérations dans lesquelles cette électrode peut servir. L'avantage de ces coupes réside dans le ressort en spirales dont elles sont munies et qui leur donne une flexibilité telle que grâce à lui, elles s'adaptent exactement sur toutes les surfaces mêmes inégales sur lesquelles on peut avoir besoin de les placer.

PRIX : 26 FR. 25

SERINGUE ÉLECTRODE

POUR INSENSIBILISER LA DENTINE OU DE PETITES PORTIONS DE GENCIVES ANESTHÉSIER LA PULPE ET DÉSINFECTER LES CANAUX

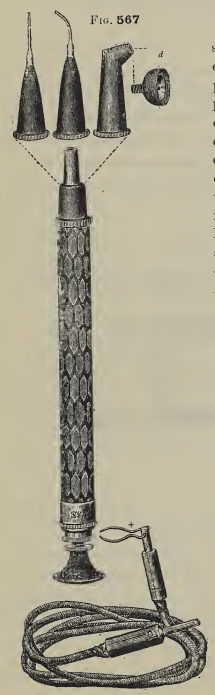


Fig. 567

L'électrode ci-dessus se compose d'une seringue en métal recouverte d'ébonite pour en assurer l'isolement. La course du piston peut être réglée au moyen d'un écrou, ce qui permet de régler exactement la décharge. Elle est munie de 4 canules, dont une droite et une courbe servant spécialement à insensibiliser la dentine, anesthésier la pulpe et désinfecter les canaux; les pointes sont en platine recouvertes en partie d'ébonite. La 3e, également en métal recouvert d'ébonite, sert pour insensibiliser les gencives. On s'en sert concurremment avec la coupe *d* qui est en caoutchouc vulcanisé et trouée de manière à laisser libre passage aux liquides médicamenteux.

MODE D'EMPLOI

Pour insensibiliser la dentine, anesthésier la pulpe ou désinfecter les canaux, nettoyer au préalable la cavité et la remplir avec du coton. Il faut s'assurer que l'isolement est parfait. Régler ensuite au moyen de l'écrou, la quantité de liquide à employer et en emplir la seringue et mettre ensuite celle-ci en communication avec le rhéostat en la fixant aux fils conducteurs et ceux-ci aux prises de courant, en ayant soin de réunir le fil rouge au pôle positif et le bleu au pôle négatif, l'extrémité de ce fil étant elle-même reliée à l'électrode à main.

Fixer, suivant le cas, la canule A ou B sur la cavité et l'électrode à main dans la main du malade en ayant soin qu'elle soit mouillée et qu'il la serre fortement de manière à obtenir la meilleure tension de courant possible. Injecter ensuite sur le coton remplissant la cavité, la quantité de liquide strictement nécessaire pour le mouiller et mettre le courant que l'on augmente, jusqu'à ce que l'on arrive au degré voulu.

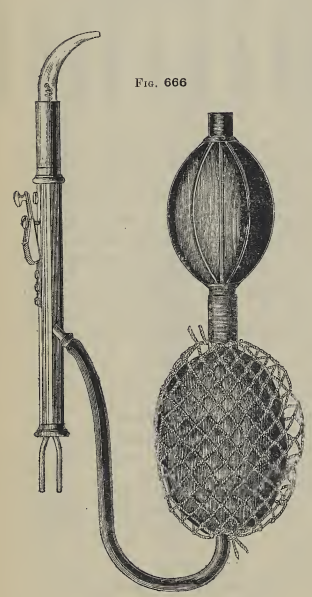
Opérer de la même manière pour insensibiliser les gencives au moyen des coupes D, le liquide médicamenteux devant être mis sur le coton avant de s'en servir. On peut se servir de la seringue comme d'une seringue dentaire ordinaire.

PRIX. 32.50

INJECTEUR A AIR CHAUD

SYSTÈME PERFECTIONNÉ

marchant sur tableau de distribution ou avec accumulateurs


Fig. 666

Ce nouvel injecteur à air chaud réunit tous les avantages de ceux employés jusqu'à ce jour sans en avoir les désagréments ; son emploi est des plus faciles et au besoin on peut s'en servir d'une seule main. La partie supérieure en verre peut se remplacer par une aiguille fine pour sécher les canaux dentaires.

En outre, le manche peut servir à monter des pointes de cautère évitant ainsi l'achat de deux instruments différents.

Ce modèle se fait aussi avec soufflerie au pied.

Il est muni d'un interrupteur destiné à régler le courant.

Prix :

Avec manche nickelé	40. »
— ébène.	37. »
Modèle non illustré.	28. »

ÉLECTRO-CAUTÈRES

pour courant continu ou pour accumulateurs

Fig. 667

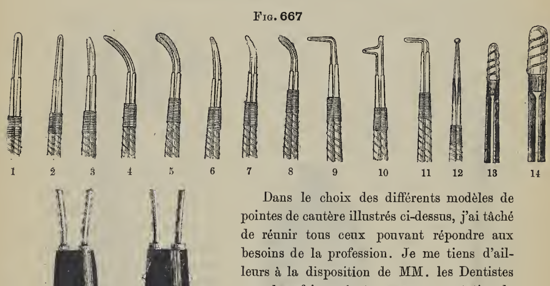


Fig. A   Fig. B

Dans le choix des différents modèles de pointes de cautère illustrés ci-dessus, j'ai tâché de réunir tous ceux pouvant répondre aux besoins de la profession. Je me tiens d'ailleurs à la disposition de MM. les Dentistes pour leur faire exécuter sans augmentation de prix toutes les formes qu'ils pourraient désirer.

Les manches de cautère sont construits de manière à avoir un isolement complet et à présenter toute la sécurité désirable et nécessaire pour des instruments de ce genre.

PRIX :

Manches universels à vis (fig. A).	18. »
» à frottement (fig. B).	16. »
» ordinaire non illustré . . .	12. »
Pointes de cautère stérilisables Nos 1 à 11, 0m04 et 0m12.	2.50
» » » No 12 » »	3.25
» » » Nos 13 et 14 »	4.25
» » **ordinaires**, Nos 1 à 11, 0m04 et 0m12.	2.25
No 12 » »	3. »
No 13 et 14 » »	4. »
Fils pour cautère et lumière 1m50 et 2m La paire	4. »

LAMPES A BOUCHE ÉLECTRIQUES

pour courant direct ou pour accumulateurs

Marchant sur tableau de distribution

FIG. **668**

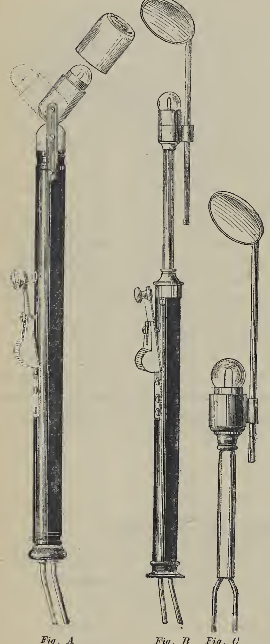


Fig. A *Fig. B* *Fig. C*

Les différents miroirs à bouche illustrés ci-contre, peuvent s'employer indifféremment sur le courant direct ou au moyen des accumulateurs décrits pages précédentes.

Ils sont d'un aspect élégant et sont pourvus d'une petite lampe à incandescence possédant un très grand pouvoir éclairant.

Le modèle A est mobile sur son axe et peut décrire un arc de cercle complet ; il est de plus muni d'un manchon en ivoire qui recouvre l'ampoule et supprime ainsi toute chaleur.

Le modèle B, auquel est adjoint un miroir à bouche, est d'une grande utilité pour l'exploration des parties profondes de la bouche et pour celles de la gorge.

Quant au modèle C, il est spécialement construit pour être adapté sur les manches de l'électro-cautère, et ses applications sont les mêmes que celles du modèle B.

Indépendamment de ces trois modèles, j'en tiens un quatrième à la disposition de Messieurs les Dentistes. Ce modèle non illustré, se distingue des autres en ce que la lampe à incandescence peut être recouverte par un dispositif comprenant un tube de verre plein donnant par réfraction une lumière athermique.

Les deux premiers modèles sont pourvus d'un interrupteur servant à amener ou à supprimer le courant par une simple pression.

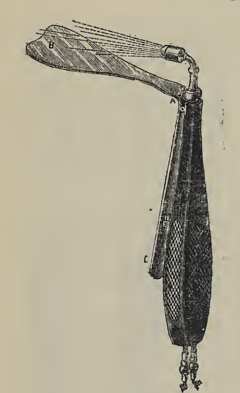
PRIX

Modèle A. **Lampes** mobiles . .	**35.** »
— B. — dites Laryngoscopes	**28.** »
Modèle C. **Lampes** pour manche de cautère	**8.** » à **10.** »
Modèle C. **Lampes** pour manche avec miroir en plus	**2.** »
Modèle D. **Lampes** athermiqnes	**30.** »
Lampes de rechange pour tous modèles	**2.75**
Lampes de rechange en renvoyant la vieille douille.	**2.40**

Toutes les lampes se font de 4 à 12 volts, prenant de 1/2 à 2 ampères.

ABAISSE-LANGUE ÉLECTRIQUE

Fig. 669



Le but dans lequel cet appareil a été construit est de ne demander à l'opérateur aucune manipulation spéciale et de n'être qu'un instrument simple ordinaire.

Ce but a été rempli car la lampe entre en fonction dès que l'on appuie sur la langue et la bouche se trouve ainsi éclairée pendant tout le temps que la langue se trouve déprimée.

L'opérateur n'a donc à s'occuper de quoi que ce soit et n'a qu'une seule main d'occupée, l'autre restant parfaitement libre pour tenir les instruments d'exploration ou d'opération nécessaires. Une fois l'examen terminé, la lampe s'éteint d'elle-même et l'appareil peut se plonger dans un liquide antiseptique sans crainte de le détériorer.

Il peut servir sur tous les accumulateurs figurant au présent Catalogue et peut être branché sur tous les tableaux de distribution employant un accumulateur comme résistance. Il réunit donc à peu près toutes les qualités requises pour un appareil de ce genre.

Prix . . . . 45. »

ÉCLAIREURS DE CAVITÉ

Ces nouveaux modèles de lampe à bouche sont aseptisables et démontables ; ils comprennent un porte-lampe avec lampe montée, un réflecteur en bout et un latéral. On peut y ajouter un éclaireur des tissus par éclairage externe.

Prix de l'appareil complet . . . . 9. »
» » l'éclaireur des tissus 2.75

RÉFLECTEURS ÉLECTRIQUES

RÉFLECTEUR MODÈLE TELSCHOW

Fig. **670**

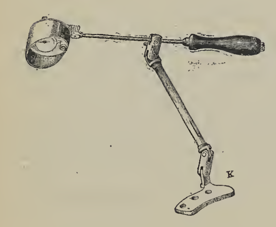
La **Lampe électrique** de Telschow ne peut être employée que lorsque l'on a le courant direct.

Elle est surtout recommandée aux Opérateurs qui désirent avoir la lumière à une assez grande distance le réflecteur donnant alors des rayons plus intenses. Le meilleur résultat s'obtient en se servant de lampes avec fils placés sur champ.

PRIX : **50** FR.

RÉFLECTEUR POUR TÊTIÈRES

Fig. **671**



Ce modèle peut être fixé sur les têtières au moyen d'un support spécial pouvant donner toutes les positions désirables. Le bras ainsi que la lampe sont mobiles.

Il est construit spécialement pour les têtières Wilkerson ou Watkins mais peut se placer sur presque toutes les autres.

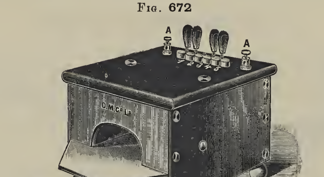
PRIX : **50** FR.

Dans les prix ci-dessus celui des fils n'est pas compris.

FOURNEAU ÉLECTRIQUE "JACKSON"

DE LA DENTAL MANUFACTURING Co

Fig. 672



Ce fourneau est de construction très simple et n'a de rival ni pour l'efficacité ni pour le bon marché. Il est fabriqué d'une façon telle qu'au moyen des manettes on peut obtenir le degré de chaleur désiré, soit pour sécher les pièces, soit pour fondre les émaux y compris celui de Allen qui est actuellement le plus dur. Il n'a besoin ni de rhéostat ni de résistance ce qui en diminue de beaucoup le prix, ainsi que la consommation de l'électricité nécessaire à son fonctionnement. Les fils sont isolés de telle sorte qu'il est presque impossible de les fondre, mais malgré tout ils sont disposés de façon à être enlevés séparément en cas d'accident nécessitant une réparation.

Il marche sur courant direct de 110 wolts, mais sur commande on peut l'avoir pour un voltage plus fort.

MODE D'EMPLOI

En commençant à s'en servir il faut toujours mettre les contacts dans les trous 2 et 4 et on arrive ainsi à chauffer graduellement au rouge sombre, chaleur suffisante pour sécher les pièces sans les fondre. Le même résultat peut être obtenu en plaçant un seul contact dans le trou N° 3. En employant les contacts comme suit on règle à volonté la chaleur requise. En les mettant dans les trous N° 1 et 5, les côtés du four sont portés à leur plus haute température; le N° 3 seul chauffe au rouge sombre le dessus et le dessous, alors qu'avec les Nos 4 et 5 le fond du moufle arrivera à sa température la plus élevée et que le même résultat sera obtenu pour le dessus en plaçant les contacts dans les trous Nos 1 et 2. Si l'on désire chauffer à blanc les deux côtés et le dessus, il faut employer simultanément les trous Nos 1, 2, 5, et pour les côtés et le dessous les Nos 1, 4 et 5; enfin pour la température la plus élevée des 4 côtés, il suffit de mettre les 4 manettes sur les Nos 1, 2, 4 et 5 et jamais en employer 5 à la fois, car la température serait alors tellement grande qu'elle fondrait les coupe circuit.

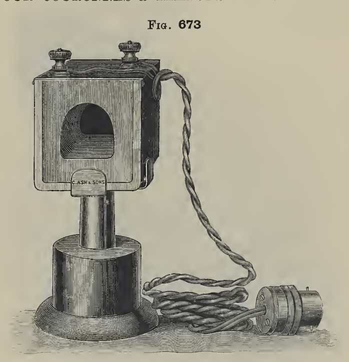
La pièce fondue, retirer d'abord les contacts 1 et 5, puis quelques minutes après ceux Nos 2 et 4, ce qui coupe la communication et permet au four de refroidir. Laisser la porte fermée jusqu'à ce que la pièce soit froide.

Prix, Grand Modèle . . . . 190. »
— Petit — . . . . 90. »

FOURNEAU ÉLECTRIQUE DE MITCHELL

POUR COURONNES & TAMPONS DE PORCELAINE

Fig. 673



Ce fourneau est en terre réfractaire recouverte de métal nickelé, la base est en métal nickelé et munie d'un support nickelé dans lequel s'emboîte le fourneau. Le moufle assez grand pour contenir deux ou trois couronnes mesure intérieurement 0m057 de longueur, 0m023 de largeur et 0m023 de profondeur.

Aucune installation spéciale n'est nécessaire pour le faire marcher, le courant requis pour son bon fonctionnement pouvant être fourni par toute prise suffisante pour une lampe ordinaire, il suffit simplement d'y adapter le tampon conducteur illustré ci-dessus et de relier les bouts libres des fils conducteurs au fourneau. Il fond aisément en quelques minutes les émaux à basse température, est d'un emploi très facile et est absolument sans danger ; le courant peut être mis ou arrêté immédiatement. De plus, il ne fait aucun bruit et peut être placé sans inconvénient dans le cabinet d'opération. Il se construit soit pour courant continu soit pour courant alternatif.

Prix pour courant alternatif ou de 110 volts comme la gravure ci-dessus plus une boîte de poudre de revêtement. . . . . 55. »

Le même pour courant supérieur à 110 volts. 67.50

Prière de toujours indiquer le nombre de volts en faisant la commande.

FOURNEAU ÉLECTRIQUE DU Dr CUSTER

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG Co

Fig. 674



De tous les fourneaux électriques celui-ci est le plus employé aux États-Unis ; la chaleur développée à l'intérieur est absolument régulière ce qui assure une fonte partout égale de la porcelaine.

Ce modèle est construit en trois grandeurs différentes : le no 1 est destiné aux travaux à couronne et à pont ; le 2e aux pièces à gencives continues complètes et le no 3 pour les Spécialistes. Le no 2 illustré ci-dessus est le plus pratique et le plus communément employé.

Tous les fours ci-dessus se construisent pour le courant direct de 110 volts ainsi que pour le courant alternatif de 50 et 110 et ne peuvent fonctionner qu'avec l'un de ces courants. Il est donc nécessaire en faisant la commande d'indiquer lequel on doit employer.

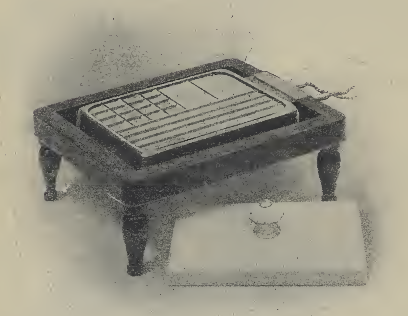
Dans les prix ci-dessous sont compris, la lampe à arc, les fils et le rhéostat. Bien que ce dernier appareil, ne soit pas nécessaire, il est prudent de s'en servir car il préserve le four qu'une chaleur subite détériorerait. Lorsqu'il n'est pas fourni, les prix diminuent de 50 fr. quelque soit le numéro.

Prix, No 1	350. »
— » 2	425. »
— » 3	495. »

CHAUFFE-OR ÉLECTRIQUE DE CUSTER

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG Co

Fig. 675



Quelle que soit la solidité d'une aurification elle ne peut être parfaite qu'autant qu'elle aura été exécutée avec de l'or très régulièrement et surtout proprement chauffé. Le chauffage de l'or est donc une des choses principales à prendre en considération pour obtenir toujours des résultats satisfaisants. Chauffé électriquement avec le fourneau ci-dessus, l'or ne perd pas son adhérence comme cela se produit lorsqu'on le passe à la flamme ; il ne se désagrège pas et foulé convenablement il résiste mieux à la mastication.

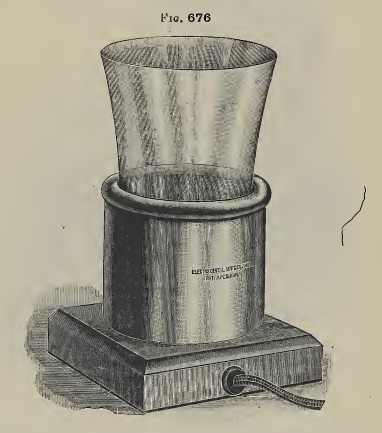
Ce chauffe-or se fait soit pour le courant direct soit pour l'alternatif et peut se brancher à n'importe quelle lampe de 16 bougies. Indiquer toujours en faisant la commande à quel genre de courant il est destiné.

Prix . . . . 100. »

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

DE L'ÉLECTRO DENTAL MFG C°

Fig. 676



Cet appareil est destiné à maintenir un verre d'eau à la température constante de 40 degrés. Alors même que l'on s'en servirait toute la journée, la dépense serait presque nulle car il n'emploie que la cinquième partie du courant exigé par une lampe de 16 bougies.

Il peut fonctionner aussi bien sur le courant continu que sur l'alternatif et peut se mettre en communication sur toutes les prises de courant pour lampe. Cet appareil consiste en un vase nickelé monté sur une base en marbre de 9 centimètres carrés ; il se vend avec un verre ordinaire qui peut s'enlever à volonté. Il est propre, sûr et d'aspect agréable. Les fils conducteurs sont en soie de première qualité.

En faisant la commande, désigner le voltage auquel il est destiné ainsi que le système de prise de courant.

Prix . . . . 55. »

RÉCHAUDS AVEC BOUILLOIRES

Fig. **677**



Dans ces appareils, la bouilloire mobile repose sur un réchaud qui l'emboîte complètement et lui communique sa chaleur par contact. Ils se font en 3 modèles correspondant à des contenances de 1, 2, 3 litres, simples ou ornés, nickelés ou polis.

Sur demande les bouilloires peuvent être livrées en cuivre rouge poli.

PRIX :

	N° 1	N° 2	N° 3
Bouilloires nickelées, réchaud poli	31. »	37. »	44. »
— ornées et nickelées —	55. »	62. »	67. »
— — — réchaud nick.	60. »	67. »	73. »

VENTILATEURS

Fig. **678**

Le déplacement d'air obtenu au moyen de ce ventilateur est considérable et le recommande tout spécialement pour l'aération des cabinets d'opérations. Le moteur monté sur pied est portatif et de dimensions telles, qu'il est facilement transportable et qu'il peut s'adapter à toutes les dispositions locales.

Il marche sur courant continu et peut être branché sur les tableaux de distribution décrits précédemment.

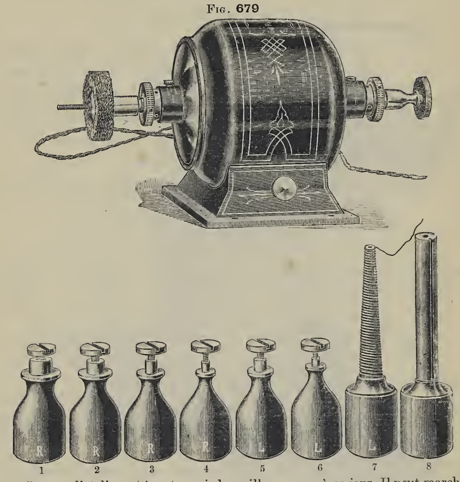
PRIX :

Avec grille de protection et communateur à 3 vitesses, moteur verni .	100. »
— — — — moteur nickelé, (sur commande)	145. »
Le même pour courant alternatif.	150. »

TOUR ÉLECTRIQUE D'ATELIER

DE LA RITTER DENTAL MFG C°

Fig. 679



Ce tour d'atelier est à notre avis le meilleur connu à ce jour. Il peut marcher à des vitesses variant de 1.000 à 4.000 tours à la minute, la force et l'efficacité du travail étant toujours les mêmes quelque soit le nombre de révolutions. Sa mise en marche et son arrêt sont réglés au moyen de la vis placée à la base ; il suffit d'un simple tour pour obtenir l'effet voulu.

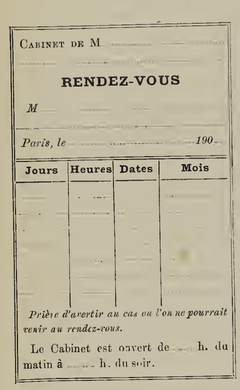
Les mandrins et porte-meule se placent directement sur les extrémités de la poulie, l'un et l'autre présentant un dispositif spécial supprimant l'emploi de la vis et de l'écrou. Pour fixer un mandrin il suffit de le mettre en place et de donner un petit coup sec à son extrémité ; pour le retirer, il n'y a qu'à dévisser de quelques tours la noix filletée qui se trouve à l'extrémité de la poulie.

Le poids de ce moteur est calculé de façon à ce qu'on puisse employer toute la force nécessaire au meulage des dents et au polissage des pièces sans qu'il ne bouge. L'appareil électrique est entièrement à l'abri de la poussière et est renfermé dans une enveloppe richement laquée noir et or.

Prix, avec 8 Mandrins . . . . 250. »

Sur commande on peut fournir le Modèle "REGISTER", Prix. 275. »

CARTE DE RENDEZ-VOUS & CLICHÉS POUR ANNONCES



Cabinet de M. ....

RENDEZ-VOUS

M ....

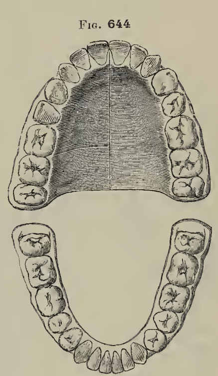
Paris, le .... *190*..

Jours	Heures	Dates	Mois

Prière d'avertir au cas où l'on ne pourrait venir au rendez-vous.

Le Cabinet est ouvert de ...... h. du matin à ...... h. du soir.

Fig. 644



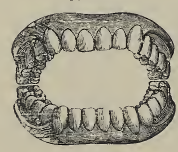
Cartes de rendez-vous, doubles (fig. 644), forme livret . . . le cent . . 1. »

— — simples, forme carte visite, bristol. . — . . 0.50

— — (fig, 644) . . . . le cliché seul 4.50

Livre à souche cartonné, 200 pages 12.50

Fig. 645



Clichés pour annonces dans les journaux, pour MM. les Dentistes (fig. 645) 2.50

JOURNAL DENTAIRE

Monsieur

10, rue Rivoli,

PARIS

Dates			Numéros	Aurification	Amalgame	Ciment	Gutta Percha	Étain	Couronnes	Ouvrage à pont	Traitement	Nettoyage	Extraction	Redressement	Dents artificielles			Doit	Avoir	Observations
															Or	Celluloïde	Caoutch^c			
190	Janv.	4	1	*														25. »		
		»	2	*														20. »		
	Mars	8	3			*												10. »		
	Avril	20																	50. »	
		26	4		*													15. »		
	Juin	2																	20. »	
		7	5				*											10. »		
		9	6						*									30. »		Logan.
		11																	40. »	
																		110. »	110. »	

REGISTRE JOURNAL du Docteur Amoëdo

19 Mars	NOMS	Consultation	Temps	Pansement	OBTURATIONS						Nettoyage	Redressement	Pivot couronne Travail à pont	Dents artificielles	Extraction	Doit	Avoir
					Gutta-Percha	Amalgame	Ciment	Or	Étain	Porcelaine							
4	Madame X..		2	3e |6. 1 A 10 fr.				|2..1 2 50 fr.							|6 1 c 20 fr.	80 fr.	70 fr.
»	Monsieur B..		2			6.| 1 20 fr.	|1. 1 10 fr.			|.2 4 40 fr.			Logan 3 1 100 fr.			170 fr.	170 fr.

Dans ce livre sont casées toutes les opérations qu'un Dentiste peut être appelé à faire. Pour savoir quelle a été la dent soignée et de quel côté, on peut adopter la notation suivante, les arcades dentaires étant divisées en quatre quartiers. les dents permanentes désignées par des chiffres arabes de 1 à 8 en partant des incisives, les dents temporaires par des chiffres romains de I à V comme ci-dessous :

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	V	IV	III	II	I	I	II	III	IV	V
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	V	IV	III	II	I	I	II	III	IV	V

Les faces des dents sont désignées par les caractères suivants : (Muller)

Un point du côté de la ligne médiane.	2.| 6.|	|.5 |.3	Face mesiale	Un point sur le chiffre	3|	|6	Face linguale
				Un point sous le chiffre	5|	|1	Face labiale
Un point du côté opposé à cette ligne.	.3| .2|	|1. |5.	Face distale	Un point sur ou sous l'horizontale.	1|	|3	Face triturante ou tranchante

Les chiffres 1, 2, 3, 4 servent à désigner le degré de carie, le 0 servant à désigner une consultation employée à prendre une empreinte ou travailler une dent à pivot. Les extractions à la cocaïne sont désignées (c) au gaz (g) au chloroforme (chl).

Prix du modèle ci-dessus . . . . **15.** »

— du registre dentaire du Docteur Amoëdo . . . . **10.** »

PRÉPARATIONS ANATOMIQUES

Tête d'enfant scnlptée, pour la démonstration de la première et de la deuxième dentition snr snpport, sous glace . . . . 65. »

La même, sans support ni glace. . . . . 55. »

Mâchoire d'enfant, scnlptée aux première et deuxième dentitions . . . 45. »

Mâchoire d'adulte avec les vaisseaux et les nerfs dentaires ; (d'un côté les racines des dents sont sciées et démontrent le canal de la dent) . . . . . . 55. »

Ratelier d'adulte, 32 dents montées en arcade dentaire 27.50

Ratelier d'enfant, 20 dents de lait 17.50

Mâchoire de vieillard, chûte de dents, resorption des alvéoles avec les veines dentaires 27.50

Comparaison des arcades dentaires snpérienres chez l'enfant et l'adulte. 27.50

Comparaison de l'angle de la mâchoire inférienre chez l'enfant, l'adulte et le vieillard 27.50

Nerfs dentaires, cinquième paire de nerfs avec sa distribution . . . . 45. »

Artères dentaires, maxillaire interne et ses branches . . . . . . 50. »

Artère maxillaire interne et ses branches en rapport avec les veines correspondantes . . . . 65. »

Nerfs et artères dentaires en rapport, cinquième paire de nerfs avec l'artère maxillaire interne . . . . 65. »

NOUVEAU PLOMBAGE BLANC

" GOLDEN STAR "

Marque  Déposée

Ce nouveau plombage est le résultat de plusieurs années d'études approfondies et de nombreuses expériences. Il possède toutes les principales qualités réclamées pour un produit de ce genre par MM. les opérateurs, savoir :

1° Il ne se rétrécit pas et adhère fortement aux cavités ;

2° Il est inattaquable aux liquides buccaux ;

3° Il conserve toutes ses qualités, quelles que soient les conditions climatériques ou atmosphériques auxquelles il peut être soumis.

4° Il est à prise suffisamment lente pour permettre d'être travaillé convenablement, se polit et se brunit avec facilité, et une fois terminé est celui qui se rapproche le plus de l'émail naturel.

5° Il possède une très grande résistance à l'usure quand il est exposé à l'abrasion.

Ce plombage se fait dans les 8 teintes suivantes :

1	Blanc	5	Brun
2	Blanc jaunâtre	6	Gris clair
3	Jaune clair	7	Gris moyen
4	Jaune	8	Gris

PRIX :

La boîte de	1 flacon	de liquide et	1	de poudre	. . . .	12.50
—	—	—	2	—	. . . .	18.75
—	—	—	4	—	. . . .	31. »
—	2	—	8	—	. . . .	56. »

Dépositaire Général pour la France et ses Colonies :

L. LEMAIRE, 4, Passage Choiseul.

Afin de se rendre compte de la force de résistance du plombage "**Golden Star**" à la décomposition de la salive et d'en faire la comparaison avec d'autres ciments connus, il a été mis une certaine quantité des plombages ci-dessous dans une lessive de potasse caustique à 1 0/0, et une autre dans un bain d'acide lactique à 3 0/0 en les y laissant 4 semaines et en maintenant une température constante de 36°.

Chaque jour le remplissage des liquides a été fait de sorte qu'à la fin de l'expérience les bains se sont trouvés très concentrés.

Les résultats obtenus ont été les suivants :

PLOMBAGES	ACIDE LACTIQUE				LESSIVE DE POTASSE			
	Poids mis au bain	Poids à la sortie	Perte en poids	Perte 0/0	Poids mis au bain	Poids à la sortie	Perte en poids	Perte 0/0
Golden Star.	2016	1812	204	10.12	2803	2803	0	0.
Rostaing	625	590	35	5.6	389	342	47	12.1
Poulson. Prise vive. . .	1195	740	455	38.08	1280	1242	38	3.97
» » lente . .	855	600	255	29.94	704	700	4	0.56
Harward	1770	1490	280	15.81	2246	2207	36	1.60
Lynton	1725	1322	403	23.36	1925	1890	35	1,80

MODE D'EMPLOI

Mettre une partie de poudre ainsi que deux ou trois gouttes de liquide sur une plaque de verre, et opérer le mélange en incorporant peu à peu la poudre jusqu'à ce que l'on obtienne la consistance d'un mastic mou.

Le liquide contenant tous les éléments nécessaires au durcissement de ce plombage, il est impossible de se servir d'une quantité de poudre égale à celle exigée dans tous les ciments connus à ce jour et nous attirons tout spécialement l'attention de MM. les Dentistes sur cette particularité.

La pâte peut être placée dans la cavité à l'état mou, sans que le durcissement soit moindre, mais pendant que ce travail s'opère il faut éviter avec soin la moindre humidité. Ce plombage une fois terminé ne doit pas être recouvert d'une couche de matière isolante, car il acquiert son maximum de dureté sous l'action même de la salive.

On peut commencer à le polir 5 minutes après l'obturation de la cavité.

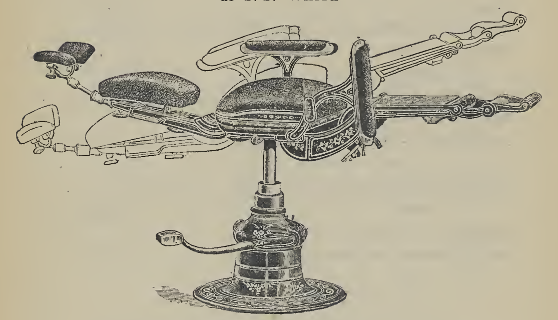
Dépositaire Général pour la France et ses Colonies :

L. LEMAIRE, 4, Passage Choiseul.

FAUTEUIL DENTAIRE

NOUVEAU MODÈLE DE WILKERSON

de S. S. WHITE



Le nouveau modèle de Fauteuil Wilkerson dont la figure représentée ci-dessus donne la position normale pour l'administration des anesthésiques est, indépendamment des avantages qu'il présente, une véritable merveille de mécanique. Quatre des principaux mouvements de ce fauteuil, la montée, la descente, le renversement et la rotation, sont effectués au moyen ou sous le commandement d'un seul levier au pied. La têtière peut prendre toutes les positions désirables et quelle que soit celle dans laquelle elle se trouve, elle peut y être fixée très fermement par une simple vis à main, les deux parties de l'appui-tête étant elles-mêmes ajustables et à mouvements indépendants. Les bras, le dossier, le siège et l'appui pieds sont combinés afin de répondre à toutes les nécessités quels que soient l'âge ou la grandeur du patient. Le siège se trouve à 0m45 du sol dans la position la plus basse et à 1m dans celle la plus haute. Le dessin, au trait de la gravure, montre qu'en cas d'accident pendant la durée d'une anesthésie il est possible de placer la tête du malade plus bas que ses pieds.

Prix :

Recouvert en velours rouge ou grenat . . . . 1250. »
— en cuir ou en maroquin . . . . 1250. »

Aluminium en plaque fil, etc.		*au cours*
Amalgame ꟗ	L'once.	10. »
» Fellowship de De Trey	»	18. »
Ciseaux à or	La pièce de 4 à	6. »
Discs Tray (S. S. White), 1,400 disques assortis.	La boîte.	7. »
Elévateur de Coleman	La pièce.	5. »
» **de Tome**.	»	5. »
Foret diamanté de S. S. White	»	5.75
Housse en toile pour moteur de cabinet.	»	2.50
Huile fine de S. S. White pour pièces à main	Le flacon.	1.25
» » pour moteurs de cabinet	»	0.75
Matrices de Guilford, fabrication S. S. White.	Le jeu.	28. »
» **Levett**.	La pièce.	0.25
Pointes en carborindon (fig. 329, page 207)	»	1. »
Porte-nitrate ébène, garniture argent	»	1.75
» ivoire » »	»	4. »
» caoutchouc, grand modèle	»	1.75
» » moyen »	»	1.45
» » petit »	»	1.10
Porte-Scie de Kœber, fabrication S. S. White	»	3. »
Récipient verre pour crachoir Anthoine	»	2.50
Rosaces	»	0.30
Stérilisateur à eau chaude.	»	15. »
Stylets argent pour explorations	»	2. »
Tête de moteur avec Slip-joint, fabrication S. S. White.	»	170. »
» » » » » ꟗ.	»	130. »
Tige en cuivre nickelée pour moteur.	»	12. »
Tour de cabinet pour retoucher les pièces	»	100. »
Vis à racines de Morrison, fabrication S. S. White. . . .	Le jeu.	10. »

ÉCHOPPES. GOUGES, ONGLETTES, BURINS, ETC.

Gouges pleines,	Fabrication	Froid,	3 dimensions.	La pièce	0.50
» »	»	Stubs,	»	»	0.65
» creuses,	»	Froid,	»	»	0.50
» »	»	Stubs,	»	»	0.65
Echoppes plates,	»	Froid,	»	»	0.45
» »	»	Stubs,	»	»	0.50
Burins ronds,	»	Froid,	»	»	0.45
» »	»	Stubs,	»	»	0.50
» quadrangulaires	»	Froid,	»	»	0.45
» »	»	Stubs,	»	»	0.50
Onglettes	»	Froid,	»	»	0.45
»	»	Stubs,	»	»	0.50
Equarissoirs	»	Froid,	»	»	0.25
»	»	Stubs,	»	»	0.30

Chaufferettes à Eau pour ramollir le Caoutchouc

Sans pied . . . . 5. »

Avec pied 6.50

FLACONS POUR ÉLIXIRS DENTIFRICES

Modèle	Botot,	contenance :	120	grammes.	Le cent.	15. »
»	»	»	80	»	»	12.50
»	»	»	40	»	»	10. »
»	carré	»	120	»	»	17.50
»	»	»	80	»	»	14. »
»	»	»	40	»	»	11. »

Tous ces prix s'entendent sans fermeture à l'émeri.

Bouchons Stilligoute . . . . Le cent 15. »

BIBLIOTHÈQUE

DU CHIRURGIEN-DENTISTE

OUVRAGES SPÉCIAUX

Amoëdo.	Art dentaire en médecine légale, in-8, cart. 1899.	12. »
Andrieu.	Traité de dentisterie opératoire, grand in-8, avec 400 figures, 1889	18. »
»	Traité de prothèse buccale et de mécanique dentaire, grand in-8, 1888, avec 358 figures. . .	18. »
Adrian.	Petit formulaire des antiseptiques, in-18, 1891, cart.	3. »
Bergé.	Guide de l'Étudiant à l'Hôpital, in-8	2.50
Black (Dr G. V.).	Anatomie descriptive des dents humaines. Traduction du Docteur G. Darin	10. »
Bocquillon-Limousin	Formulaire de l'antisepsie et de la désinfection, in-18, 1896, avec figures, cart.	3. »
Bramsen.	Les dents de nos enfants. Conseils aux mères de famille, 1889, in-16, avec 50 figures	2. »
Brasseur.	Chirurgie des dents et de leurs annexes, grand in-8°, à 2 colonnes avec 127 figures. . . .	5. »
Bruneau.	Guide pratique de l'extraction des dents, 2e édition in-12, 1898, cart	3. »
Coles.	Manuel de prothèse ou mécanique dentaire (plaques d'or, d'aluminium, de porcelaine, de caoutchouc, celluloïde, etc., Traduction de G. Darin, in-8, 1874, avec 150 figures.	7. »
Cruet.	Des caries dentaires compliquées in-8, 1879, 124 pages	3. »
David.	Chirurgie dentaire : 35 mémoires en 1 volume in-8, 1885-1890, relié.	25. »
»	Etude sur la greffe dentaire in-8, 1877, 80 pages.	2. »
»	Des pansements en chirurgie dentaire, in-8, 45 pages	1. »

Darin. Sur les anesthésiques, in-8, broché. 1.50

Dubois. Aide-Mémoire du Chirurgien-Dentiste, 1re partie. Thérapeutique de la carie dentaire, 3me édition, in-18, 1900, cart. . . . . 6. »

» 2me partie, Affections dentaires de la cavité buccale et du maxillaire in-18, 3me édition, 1900, cart. 8.50

Hamonaide. Examens des Chirurgiens-Dentistes. Questions posées aux trois examens, in-18. . . . . 1. »

Heath. Lésions et Maladies des Mâchoires. Traduction de Darin, in-18, avec figures, 1888. . . . . 10. »

Heydenreich. Des accidents provoqués par l'éruption de la dent de sagesse, in-18, 1878 . . . . 2.50

Jousset et Cacan. Anesthésie locale par les injections sous-gingivales de chlorhydrate de cocaïne, 1887. . . . . . 2. »

Lefert. La pratique des maladies de la bouche et des dents dans les Hôpitaux, in-18, 1896, cart. . . . . 3. »

Magitot. Mémoire sur les Tumeurs du périoste dentaire, in-18, 1873, 110 pages, avec 1 planche . . . . . . 3. »

» De la greffe chirurgicale dans ses applications à la Thérapeutique des lésions de l'appareil dentaire in-18, 68 pages. . . . . 2. »

Maire. L'érosion dentaire, in-8, 1898 . . . . 2. »

Manuel du chirurgien-dentiste publié sous la direction de Ch. Godon, 7 volumes in-8 avec fig., cartonné. Chaque vol. 3. »

Tome I.— Notions générales d'anatomie et de physiologie par le Docteur Marié ;

Tome II. — Notions générales de pathologie par le Docteur Auguste Marie ;

Tome III. — Anatomie et Physiologie de la bouche et des dents par le Docteur E. Sauvez ;

Tome IV. — Pathologie de la bouche et des dents par le Docteur L. Frey ;

Tome V. — Thérapeutique de la bouche et des dents, hygiène buccale et anesthésie dentaire, par le Docteur M. Roy ;

	Tome VI. — Clinique dentaire et dentisterie opératoire par Ch. Godon, avec 62 figures ;	
	Tome VII. — Clinique générale de prothèse Orthodontie par Martinier avec figures.	
Martin.	De la prothèse immédiate appliquée à la résection des maxillaires Rhinoplastie, 250 figures .	15. »
Mollière.	Anatomie et Physiologie du nerf dentaire inférieur, anatomie comparée, in-18, broché	2. »
Moreau et Marmont.	Mémoire sur l'hémorragie consécutive à l'extraction des dents, in-18	1. »
Nicaise.	L'antisepsie dans la pratique journalière de la chirurgie, in-16, 300 pages avec figures.	
Pernot.	Aide-Mémoire Dubois. Revu, corrigé et augmenté. . . . . 1re partie	6. »
»	» » » 2me »	6. »
Pont.	De la cataphorèse en art dentaire.	
Sauvez.	Des meilleurs moyens d'anesthésie à appliquer en art dentaire	
Schwartz.	La pratique de l'aseptie et de l'antiseptie en chirurgie 1893, in-18 jésus, 380 pages, 51 figures	6. »
Septeuil.	Recueil de questions avec réponses pour l'examen d'anatomie, in-18, 1895.	2. »
Terrillon et Chaput.	Aseptie et antiseptie chirurgicales, 2me édition, avec figures, 1900, relié.	4. »
Terrier et Péraire.	Petit Manuel d'antiseptie et d'aseptie chirurgicales, in-12, 1893, cart.	3. »
Thomson.	Formulaire dentaire. Maladie et hygiène de la bouche et des dents, in-18, 1895, cartonné. .	3. »
Viau.	Formulaire pratique pour les maladies de la bouche et des dents, suivi du Manuel opératoire d'anesthésie, cartonné	6. »
Vinay.	Manuel d'aseptie. Stérilisation et désinfection par la chaleur, in-18 jésus, 525 pages, 74 fig. cart.	8. »

PRINCIPAUX
JOURNAUX PROFESSIONNELS FRANÇAIS

L'ODONTOLOGIE

La Revue Internationale d'Odontologie et l'Odontologie réunies

Revue bi-mensuelle paraissant le 15 et le 30 de chaque mois

Organe de l'Association Générale des Dentistes de France,
de l'École Dentaire de Paris,
et de la Société d'Odontologie de Paris.

Abonnement pour la France, Algérie et Tunisie. . . . . 10. »
» » l'Union postale. . . . . 12. »

Les abonnements partent de Janvier et de Juillet.

REVUE D'ODONTOLOGIE

Bulletin mensuel de l'Association de l'École Odontotechnique

Abonnement pour la France, Algérie et Tunisie. . . . . 10. »
» » l'Union postale . . . . 12. »

REVUE DE STOMATOLOGIE

Comptes-Rendus de la Société de Stomatologie

Abonnement pour la France, Algérie et Tunisie . . . . 10. »
» » l'Union postale . . . . 12. »

LE MONDE DENTAIRE

Journal indépendant des Chirurgiens-Dentistes Français

PARAISSANT MENSUELLEMENT

Abonnement pour la France, Algérie et Tunisie. . . . . 3. »
» » l'Union postale. . . . . 5. »

N.-B. — Tous les abonnements sont reçus sans frais.

Errata :

Caoutchouc granulé de Gilbert, page 39,	**5.25**	*au lieu de*	**6.50**
Porte-amalgame, (fig. 199), page 122.		Prix :	**7 fr.**
Tire-nerfs Donalson, page 129. La boîte de 6,	**6.50**	*au lieu de*	**9. »**
» » » La pièce . .	**1.25**	» »	**1.50**
Claies d'atelier, grand modèle.		Prix :	**3.50**
» » petit »		»	**2.50**

TABLE DES MATIÈRES

A

B

C

D

E

G

H

I

O

P

R

S

T

V

W

Paris. — Imprimerie GRANDREMY, 11 rue Popincourt.